

Clau

SOC-2021-426

Títol abreujat

**PROJECTE D'ACCESSIBILITAT
CAMBRES HIGIENIQUES**

Data de redacció

SETEMBRE 2021

Tipus d'estudi

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ubicació

**CIFO LLEIDA
C. Enric Farreny, 3
25199, Lleida**



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

Documents

M, DG, PC, EA, PR, DC

Autors/es

**DALIBOS S. SLP,
Teresa Vidal i Roger Llimós**

SOC

Servei d'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

EMPLAÇAMENT: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

PROMOTOR: Servei Públic d'Ocupació de Catalunya

AUTORS DEL PROJECTE: Teresa Vidal i Bosch COAC- núm. 28064/1
Roger Llimós Vidal COAC- núm. 55372/7

DATA: SETEMBRE 2021

0.0. ÍNDEX GENERAL

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

0.0 ÍNDEX GENERAL

Els documents que integren el projecte, són els següents:

0. DADES GENERALS

0.1. Dades del Projecte

0.2. Fitxes

1. MEMÒRIA

1.0. Índex de la Memòria

1.1. Descripció de l'actuació

1.2. Memòria Constructiva

1.3. Annexes de Normativa i Càlcul

1.4. Inversió Accessibilitat i Esports

1.5. Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

1.6. Pla d'obres

1.7. Pla de Control de Qualitat

1.8. Manual d'Ús i Manteniment

1.9. Estudi de gestió de Residus

2. PLÀNOLS

3. PLEC DE PRESCRIPCIONS

4. PRESSUPOST

4.1. Amidaments

4.2. Quadre de preus 1

4.3. Quadre de preus 2

4.4. Justificació de Preus

4.5. Pressupost

4.6. Resum de pressupost

4.7. Últim full

0.0. ÍNDEX GENERAL

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

0.- DADES GENERALS



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

0.1.- Dades del Projecte



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

0.1.- DADES DEL PROJECTE

TÍTOL DEL PROJECTE

Aquest projecte fa referència al "Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

L'objecte d'aquest projecte es:

PLANTA BAIXA:

La reforma del nucli de banys existents per tal de poder incorporar una cambra higiènica adaptada.

DD 2. Identificació i agents del projecte

Projecte:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA.

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Promotor:

Empresa	Servei Públic d'Ocupació de Catalunya	NIF	Q0801272F
Adreça	Carrer de Llull	Núm.	297, 307
Municipi	Barcelona	C P	08019

Autors del projecte:

Empresa	DALIBOS S. SLP	CIF	B61702056
Representat per:			
Arquitecte	Teresa Vidal i Bosch	NIF	40858084X
Col·legiat	28064/1 email: dal@coac.cat	Tlf	680991081
Arquitecte	Roger Llimós Vidal	NIF	43731327R
Col·legiat	55372/7 email: roger@rehab-me.net	Tlf	680991082
Adreça	JERONI MARTÍ,	núm.	13
Municipi	BELLATERRA	C P	08193

0.1 DADES DEL PROJECTE



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

#

SUPERFÍCIES

PLANTA BAIXA

DISTRIBUIDOR	4,80	m2
SERVEIS 1	14,55	m2
SERVEIS 2	14,55	m2
SERVEI ADAPTAT	5,05	m2
NETEJA	5,05	m2
TOTAL S. ÚTIL REFORMA PLANTA BAIXA	44,00	m2

TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	44,00	m2
------------------------------	--------------	-----------

PLANTA BAIXA

TOTAL S. CONSTRUÏDA REFORMA PLANTA BAIXA	51,03	m2
---	--------------	-----------

TOTAL SUPERFICIE CONSTRUÏDA	51,03	m2
------------------------------------	--------------	-----------

0.1 DADES DEL PROJECTE

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya Data: 28-07-2022

DD3. Dades generals complementàries del projecte

Fitxa 04.1 Resum de característiques econòmiques:

Projecte:	
Títol del projecte:	ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES
Emplaçament:	C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.
Clau:	SOC-2021-426

Superfícies			
Superfície parcel·la ocupada	m2	Superfície construïda obra nova	m2
Superfície parcel·la sense ocupar	m2	Superfície construïda obra reforma	51,03 m2
Superfície parcel·la total	5.233,00 m2	Superfície urbanitzada	m2

PEM Pressupost d'execució material per capítols	Obra nova		Obra reforma		Total	
	import	%	import	%	import	%
00 Treballs previs i replanteig general			10.777,79 €	14,29 %	10.777,79 €	13,79 %
01 Sustentació de l'edifici i adequació del terreny			893,27 €	1,18 %	893,27 €	1,14 %
02 Sistema estructural			0,00 €	0,00 %	0,00 €	0,00 %
03 Sistemes d'envoltant i acabats exteriors			4.098,03 €	5,43 %	4.098,03 €	5,25 %
04 Sistemes de compartimentació i acabats interiors			30.741,39 €	40,76 %	30.741,39 €	39,35 %
05 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis			17.295,77 €	22,93 %	17.295,77 €	22,14 %
06 Equipament			11.621,65 €	15,41 %	11.621,65 €	14,88 %
07 Urbanització dels espais exteriors						
08 Construccions i instal·lacions temporals						
GR Estudi de gestió de residus					2.700,63 €	3,46 %
SS Estudi de seguretat i salut						
PEM Pressupost d'execució material			75.427,90 €	100,00 %	78.128,53 €	100,00 %

PEC Pressupost total d'execució per contracte	
PEM Pressupost total d'execució material	78.128,53 €
13 % Despeses generals	10.156,71 €
6 % Benefici industrial	4.687,71 €
Total	92.972,95 €
21 % IVA	19.524,32 €
PEC Pressupost total d'execució per contracte	112.497,27 €

Pressupost total del Pla de control de qualitat	
Pressupost del Pla de control de qualitat (PEC sense IVA)	1.339,53 €
PEC Pressupost per contracte del Pla de control de qualitat	1.620,83 €
% del Pla de control de qualitat	1,44 %

Ràtio superfície construïda			
PEM total / superfície construïda	1.531,03 € / m2	PEC total / superfície construïda	2.204,53 € / m2
Despeses indirectes aplicades			

Accessibilitat / supressió de barreres arquitectòniques			
PEM / accessibilitat / supressió barreres	78.128,53 €	PEC / accessibilitat / supressió barreres	112.497,27 €
Percentatge per a accessibilitat			100 %

Equipament esportiu			
PEM / equipament esportiu		PEC / equipament esportiu	
Percentatge per equipament esportiu			

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.1 DADES DEL PROJECTE



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

0.2.- Fitxes



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

0.2.1 CONDICIONS URBANÍSTIQUES

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

No es produeix variació dels paràmetres urbanístic en quan a superfície construïda o superfície d'ocupació.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

0.2.2.- FITXA D'ANTECEDENTS I DADES DE L'AUTOR DEL PROJECTE

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

El present Projecte Bàsic i d'Execució ha estat redactat per:

Empresa	DALIBOS S. SLP	CIF	B61702056
---------	----------------	-----	-----------

Representat per:

Arquitecte	Teresa Vidal i Bosch	NIF	40858084X
Col·legiat	28064/1 email: dal@coac.cat	Tlf	680991081
Adreça	JERONI MARTÍ,	núm.	13
Municipi	BELLATERRA	C P	08193

d'acord amb l'encàrrec del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya amb expedient **SOC-2021-426**.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
	Visat: 2021501155
	Data: 28-07-2022

0.2.3.- FITXA DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

Aquest projecte compleix els requeriments que estableixen les instruccions i la normativa que són aplicables en la redacció de projectes d'ús públic en matèria de supressió de barreres arquitectòniques.

LLEI DE PROMOCIO DE L'ACCESSIBILITAT I SUPRESSIO DE BARRERES ARQUITECTONIQVES	Llei 20/1991 de 25 de Novembre (DOGC: 25/11/91)
CODI D'ACCESSIBILITAT DE CATALUNYA DE DESPLEGAMENT DE LA LLEI 20/91	D. 135/95 (DOGC: 24/03/95)
CONDICIONS BÀSIQUES D'ACCESSIBILITAT I NO DISCRIMINACIÓ DE LES PERSONES AMB DISCAPACITAT PER A L'ACCÉS I UTILITZACIÓ DELS ESPAIS PÚBLICS URBANITZATS I EDIFICACIONS.	RD. 505/2007 (BOE 113 de 11/05/2007)
CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION CTE DB SU. EXIGENCIAS BÁSICAS DE SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN DB DB-SU-1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAÍDAS (BOE:23/10/07)	RD. 314/2006, DE 17 DE MARÇ DE 2006 (BOE 28/06/06) Modificat pel RD. 1371/2007
CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION CTE DB SUA. EXIGENCIAS BÁSICAS DE SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD (BOE:23/10/07)	RD. 314/2006, DE 17 DE MARÇ DE 2006
	(BOE 28/06/06) Modificat pel RD. 1371/2007

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA
	Visat: 2021501155
	Data: 28-07-2022

0.2.4.- FITXA DE COMPLIMENT DE CODI TÈCNIC

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

Aquest projecte compleix els requeriments establerts al CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION RD. 314/2006, DE 17 DE MAR. DE 2006 (BOE 28/06/06) Modificat pel RD. 1371/2007 (BOE:23/10/07)), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació. a persones con discapacitat. (BOE11.03.10).

Incorpora les exigències bàsiques HE-Estalvi d'energia establertes al RD 732/2019, de 20 de desembre, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació aprovat pel RD 314/2006.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

0.2.5.- FITXA DE COMPLIMENT DB-SI SEGURETAT ENFRONT INCENDIS.

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

Aquest projecte compleix la normativa, referent a la protecció contra incendis, següent:

- L'actuació COMPLEIX la Normativa en els edificis d'us públic:

COMPLEIX Decret Bàsic Seguretat en cas d'incendi del CTE.

COMPLEIX el Decret 241/94 sobre condicions urbanístiques i de protecció contra incendis en els edificis (DOGC 30.09.94)

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	
	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022

0.2.6.- FITXA DE COMPLIMENT DB HE 1 CONDICIONS PER AL CONTROL DE LA DEMANDA ENERGÈTICA.

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

Exigència bàsica HE 0. No és d'aplicació ja que no es renoven les instal·lacions de generació tèrmica i el 25% de la superfície total de l'envolvent tèrmica.

Exigència bàsica HE1. No és d'aplicació ja que no s'intervé en l'envolvent tèrmica .

Exigència bàsica HE 2. No és d'aplicació.

Exigència bàsica HE 3.

- Eficiència energètica de la instal·lació de il·luminació.

Segons la taula 3.1- HE3 el valor límit de l'eficiència energètica de la instal·lació (VEEI lim)

Zones comuns: 4

- Sistema de control i regulació

En zones d'us esporàdic es hi ha dues opcions del sistema d'encesa de la instal·lació de il·luminació: per detecció de presència temporitzat o pulsador temporitzat.

Exigència bàsica HE 4. No és d'aplicació.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2.7.- FITXA COMPLIMENT DB-SH-SALUBRITAT

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

- L'actuació **COMPLEIX** el requeriments que estableix les Instruccions per a la redacció de projectes i Normativa en els edificis d'us públic:

DBHS 1. Protecció de la humitat. **No és d'aplicació.**

DBHS 2. Recollida i evacuació de residus. **No és d'aplicació.**

DBHS 3. Qualitat de l'aire interior. **No és d'aplicació.**

- L'actuació **COMPLEIX** el requeriments que estableix les Instruccions per a la redacció de projectes i Normativa en els edificis d'us públic:

DBHS 4. Subministrament d'aigua

DBHS 5. Evacuació d'aigües

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

CTE

Paràmetres del DB HS per donar compliment a les exigències d'Habitabilitat, Salubritat

HS

Ref. del projecte: CIFO LLEIDA

HS 4 SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Exigències bàsiques HS 4 Subministrament d'aigua (art.13.4 Part I CTE)

"Els edificis disposaran de mitjans adequats per subministrar a l'equipament higiènic previst d'aigua apta per al consum de forma sostenible, aportant cabals suficient per al seu funcionament, sense alteració de les propietats d'aptitud per al consum i impedit els possibles retorns que puguin contaminar la xarxa, incorporant mitjans que permetin l'estalvi i el control del cabal de l'aigua.

Els equips de producció d'aigua calenta dotats de sistemes d'acumulació i els punts terminals d'utilització tindran unes característiques tal que evitin el desenvolupament de gèrmens patògens."

PROPIETATS DE LA INSTAL·LACIÓ	Qualitat de l'aigua	→ L'aigua de la instal·lació complirà els paràmetres de la legislació vigent per a aigua de consum humà. → Els materials de la instal·lació garantirà la qualitat de l'aigua subministrada, la seva compatibilitat amb el tipus d'aigua i amb els diferents elements de la instal·lació a més de no disminuir la vida útil de la instal·lació. → El disseny de la instal·lació de subministrament d'aigua evitarà el desenvolupament de gèrmens patògens.	
	Protecció contra retorns	Sistemes antiretorn: → Se'n disposaran per tal d'evitar la inversió del sentit del flux de l'aigua S'establiran discontinuïtats entre: → Instal·lacions de subministrament d'aigua i altres instal·lacions d'aigua amb diferent origen que no sigui la xarxa pública → Instal·lacions de subministrament d'aigua i instal·lacions d'evacuació → Instal·lacions de subministrament d'aigua i l'ambada de l'aigua als aparells i equips de la instal·lació Buidat de la xarxa: → Qualsevol tram de la xarxa s'ha de poder buidar pel que els sistemes antiretorn es combinaran amb les claus de buidat	
	Condicions mínimes de subministrament als punts de consum	Cabals instantanis mínims: Aigua Freda q ≥ 0,04l/s → urinari amb cisterna q ≥ 0,05l/s → "pileta" de rentamans q ≥ 0,10l/s → rentamans, bidet, inodor q ≥ 0,15l/s → urinari temporitzat, rentavaixelles, aixeta aïllada q ≥ 0,20l/s → dutxa, banyera < 1,40m, aigüera i rentadora domèstica, safareig, aixeta garatge, abocador q ≥ 0,25l/s → rentavaixelles industrial (20 serveis) q ≥ 0,30l/s → banyera ≥ 1,40m, aigüera no domèstica q ≥ 0,60l/s → rentadora industrial (8kg) Aigua Calenta (ACS) q ≥ 0,03l/s → "pileta" de rentamans q ≥ 0,06l/s → rentamans, bidet q ≥ 0,10l/s → dutxa, aigüera i rentadora domèstica, safareig, aixeta aïllada q ≥ 0,15l/s → banyera < 1,40m rentadora domèstica q ≥ 0,20l/s → banyera ≥ 1,40m, aigüera no domèstica, rentavaixelles industrial (20 serveis) q ≥ 0,40l/s → rentadora industrial (8kg) Pressió: → Pressió mínima: Aixetes, en general → P ≥ 100kPa Escalfadors i fluxors → P ≥ 150kPa → Pressió màxima: Qualsevol punt de consum → P ≤ 500kPa Temperatura d'ACS: → Estarà compresa entre 50°C i 65°C (No és d'aplicació a les instal·lacions d'ús exclusiu habitatge)	✓
	Manteniment	Dimensions dels locals → Els locals on s'instal·lin equips i elements de la instal·lació que requereixin manteniment tindran les dimensions adequades per poder realitzar-lo correctament. (No és d'aplicació als habitatges unifamiliars aïllats o adossats) Accessibilitat de la Instal·lació → Per tal de garantir el manteniment i reparació de la instal·lació, les canonades estaran a la vista, s'ubicaran en forats o "patinets" registrables, o bé disposaran d'arquetes o registres. (Si és possible també s'aplicarà a les instal·lacions particulars)	
	SENYALITZACIÓ	Aigua no apta per al consum Identificació → Es senyalitzaran de forma fàcil i inequívoca les canonades, els punts terminals i les aixetes de les instal·lacions que subministren aigua no apta per al consum.	
ESTALVI D'AIGUA	Paràmetres a considerar	Comptatge → Cal disposar d'un comptador d'aigua freda i d'aigua calenta per a cada unitat de consum individualitzable.	
		Xarxa de retorn d'ACS → La instal·lació d'ACS disposarà d'una xarxa de retorn quan des del punt de producció fins al punt de consum més allunyat la longitud de la canonada sigui > 15m	
		Dispositius d'estalvi d'aigua → A les cambres humides dels edificis o zones de pública concurrència les aixetes dels rentamans i les sistemes dels inodors en disposaran.	✓



CTE

Paràmetres del DB HS per donar compliment a les exigències d'**Habitabilitat, Salubritat**

HS

Ref. del projecte: CIFO LLEIDA

HS 5 EVACUACIÓ D'AIGÜES

Exigències bàsiques HS 5 Evacuació d'aigües (art.13.5 Part I CTE)

"Els edificis disposaran de mitjans adequats per a extreure les aigües residuals generades en ells de forma independent o conjunta amb les precipitacions atmosfèriques i amb els esorrentius".

PROPIETATS DE LA INSTAL·LACIÓ	Objecte	→ La instal·lació evacuarà únicament les aigües residuals i pluvials, no podent-se utilitzar per a l'evacuació d'altres tipus de residus. → S'evitarà el pas d'aires melfics als locals ocupats mitjançant la utilització de tancaments hidràulics.	✓
	Ventilació	→ Es disposarà de sistema de ventilació que permeti l'evacuació dels gasos melfics i garanteixi el correcte funcionament dels tancaments hidràulics.	
	Traçat	→ El traçat de les canonades serà el més senzill possible, amb distàncies i pendents que facilitin l'evacuació dels residus i seran autonetejables. S'evitarà la retenció d'aigües en el seu interior.	✓
	Dimensionat	→ Els diàmetres de les canonades seran els adients per a transportar els cabals previsibles en condicions segures.	✓
	Manteniment	→ Les xarxes de canonades es dissenyaran de forma que siguin accessibles per al seu manteniment i reparació, per a la qual cosa han de disposar-se a la vista o allotjades en forats o "patinets" registrables, o bé disposaran arquetes o registres.	✓

Codi Tècnic de l'Edificació RD 314/2006, RD 1371/2007 i les seves correccions d'errades (BOEs 2012/2007 i 25/1/2008) Oficina Consultora Tècnica - Col·legi d'Arquitectes de Catalunya v.3 abril 2008

0.2 FITXES



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Tabla 4.1 UD's correspondientes a los distintos aparatos sanitarios

Tipo de aparato sanitario	Unidades de desagüe UD		Diámetro mínimo sifón y derivación individual (mm)	
	Uso privado	Uso público	Uso privado	Uso público
Lavabo	1	2	32	40
Bidé	2	3	32	40
Ducha	2	3	40	50
Bañera (con o sin ducha)	3	4	40	50
Inodoro	4	5	100	100
Con cisterna	8	10	100	100
Con fluxómetro	-	4	-	50
Urinario	-	2	-	40
Pedestal	-	3.5	-	-
Suspendido	3	6	40	50
En batería	-	2	-	40
Fregadero	-	-	-	40
De cocina	3	6	40	50
De laboratorio, restaurante, etc.	-	2	-	40
Lavadero	3	-	40	-
Vertedero	-	8	-	100
Fuente para beber	-	0.5	-	25
Sumidero sifónico	1	3	40	50
Lavavajillas	3	6	40	50
Lavadora	3	6	40	50
Cuarto de baño	7	-	100	-
Inodoro con cisterna	8	-	100	-
(lavabo, inodoro, bañera y bidé)	8	-	100	-
Inodoro con fluxómetro	6	-	100	-
Cuarto de aseo	8	-	100	-
(lavabo, inodoro y ducha)	8	-	100	-
Inodoro con fluxómetro	8	-	100	-

Tabla 4.3 Diámetros de ramales colectores entre aparatos sanitarios y bajante

Máximo número de UD			Diámetro (mm)
Pendiente			
1 %	2 %	4 %	
-	1	1	32
-	2	3	40
-	6	8	50
-	11	14	63
-	24	28	75
47	60	75	90
123	131	181	110
180	234	280	125
438	582	800	160
870	1.150	1.680	200

Tabla 4.4 Diámetro de las bajantes según el número de alturas del edificio y el número de UD

Máximo número de UD, para una altura de bajante de:		Máximo número de UD, en cada ramal para una altura de bajante de:		Diámetro (mm)
Hasta 3 plantas	Más de 3 plantas	Hasta 3 plantas	Más de 3 plantas	
10	25	6	6	50
19	38	11	9	63
27	53	21	13	75
135	280	70	53	90
360	740	181	134	110
540	1.100	280	200	125
1.208	2.240	1.120	400	160
2.200	3.600	1.680	600	200
3.800	5.600	2.500	1.000	250
6.000	9.240	4.320	1.650	315

Tabla 4.5 Diámetro de los colectores horizontales en función del número máximo de UD y la pendiente adoptada

Máximo número de UD			Diámetro (mm)
Pendiente			
1 %	2 %	4 %	
-	20	25	50
-	24	29	63
-	38	57	75
96	130	160	90
264	321	382	110
390	480	580	125
880	1.056	1.300	160
1.600	1.920	2.300	200
2.900	3.500	4.200	250
5.710	6.920	8.290	315
8.300	10.000	12.000	350



0.2.8.- FITXA COMPLIMENT DB-SUA-SEGURETAT D'UTILITZACIÓ I ACCESSIBILITAT

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

- L'actuació COMPLEIX el requeriments que estableix les Instruccions per a la redacció de projectes i Normativa en els edificis d'us públic:

Llei 13/82 d'integració social dels Minusvàlids

Títol IX, sec. 1a sobre Mobilitat i Barreres Arquitectòniques (arreu de l'Estat)

Llei 20/91 de Promoció de l'Accessibilitat i de Supressió de Barreres Arquitectòniques. DOGC 04.12.91

Decret 135/95 de desplegament de la Llei 20/1991 de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. DOGC 04.12.91

DBSUA9. Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat.

SUA 1 Seguretat en quan al risc de caigudes.

Els paviments de zones interiors humides tal com l'entrada dels edificis, serveis, vestidors, dutxes i escales amb pendent inferior al 6% seran de classe 2 (resistència al lliscament $35 < R_d < 45$).

VIDRES

Qualsevol vidre situat total o parcialment per baix de 1,50 m d'alçada en portes i 0,90 en targes fixes s'identificaran, serà armat o laminar de seguretat

Es limitarà el risc d'impacte amb elements volats disposant elements fixos que no permetin el pas.

Quan les portes tinguin dispositiu para el bloqueig des de l'interior i les persones puguin quedar accidentalment atrapades des de l'exterior existirà algun sistema de desbloqueig des de l'exterior.

Enllumenat d'emergència: Estaran dotats d'enllumenat d'emergència: els serveis dels edificis d'us públic. Les lluminàries d'emergència es situaran a cada porta de sortida, en els canvis de direcció d'evacuació. La instal·lació serà fixa i estarà provista de la seva pròpia fons d'energia.

Les instal·lacions d'enllumenat especial, de senyalització i evacuació s'han de realitzar d'acord amb la CTE DB SU i amb el Reglament EBT ITC-BT-28. És realitzaran mitjançant aparells autònoms que il·luminin locals i vies d'evacuació fins a la sortida i que garanteixin un temps mínim de funcionament d'1 hora.

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

SUA 2 Seguretat en quan al risc d'impacte.

Qualsevol vidre situat total o parcialment per baix de 1,50 m d'alçada en portes i 0,90 en targes fixes s'identificaran, serà armat o laminar de seguretat

Es limitarà el risc d'impacte amb elements volats disposant elements fixos que no permetin el pas.

SUA 3 Seguretat en quan al risc d'empresonament en recintes.

Quan les portes tinguin dispositiu para el bloqueig des de l'interior i les persones puguin quedar accidentalment atrapades des de el exterior existirà algun sistema de desbloqueig des de l'exterior.

SUA 4 Seguretat en quan al risc per una il·luminació inadequada.

Enllumenat d'emergència: Estaran dotats d'enllumenat d'emergència: els serveis dels edificis d'us públic. Les lluminàries d'emergència es situaran a cada porta de sortida, en els canvis de direcció d'evacuació. La instal·lació serà fixa i estarà provista de la seva pròpia fons d'energia.

Les instal·lacions d'enllumenat especial, de senyalització i evacuació s'han de realitzar d'acord amb la CTE DB SU i amb el Reglament EBT ITC-BT-28. És realitzaran mitjançant aparells autònoms que il·luminin locals i vies d'evacuació fins a la sortida i que garanteixin un temps mínim de funcionament d'1 hora.

Els nivell lumínic serà el següent:

Interior	Lavabos i serveis	200 lux
----------	-------------------	---------

SUA 5 Seguretat en quan al risc causat per situacions d'alta ocupació. No és d'aplicació.

SUA 6 Seguretat en quan al risc d'ofegament. No és d'aplicació.

SUA 7 Seguretat en quan al risc causat per vehicles en moviment No és d'aplicació.

SUA 8 Seguretat en quan al risc causat per l'acció d'un llampec No és d'aplicació

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

Zones interiors seques amb pendents < 6%	1	1
☒ Zones interiors seques amb pendents ≥ 6% i escales	2	2
Zones interiors humides (entrada a l'edifici o terrasses cobertes) amb pendent < 6%	2	2
☒ Zones interiors humides (entrada a l'edifici o terrasses cobertes) amb pendent ≥ 6% i escales	3	
☒ Zones exteriors, garatges i piscines	3	3

	NORMA	PROJ
☒ El sòl no presenta imperfeccions o irregularitats que suposin risc de caigudes com conseqüència d'ensurts	Diferència de nivell < 6 mm	3 mm
☒ Pendent màxima per a desnivells ≤ 50 mm	≤ 25 %	NP
☒ Excepte per a accessos des de l'espai exterior		
☒ Perforacions o buits en sòls de zones de circulació	Ø ≤ 15 mm	≤ 15 mm
☐ Alçada de barreres per a la delimitació de zones de circulació	≥ 800 mm	NP
Nº de escalons mínim en zones de circulació	3	-
Excepte en els casos següents:		
- En zones d'ús restringit - En les zones comuns dels edificis d'ús <i>Residencial/Vivenda</i>. - En els accessos als edificis, be des de l'exterior, be des dels porxos, garatges, etc. (figura 2.1) - En sortides d'ús previst únicament en cas d'emergència. - En l'accés a un estrat o escenari		
Distància entre la porta d'accés a un edifici i l'escaló més pròxim. (excepte en edificis d'ús <i>Residencial/Vivenda</i>) (figura 2.1)	≥ 1.200 mm i ≥ amplada fulla	NP

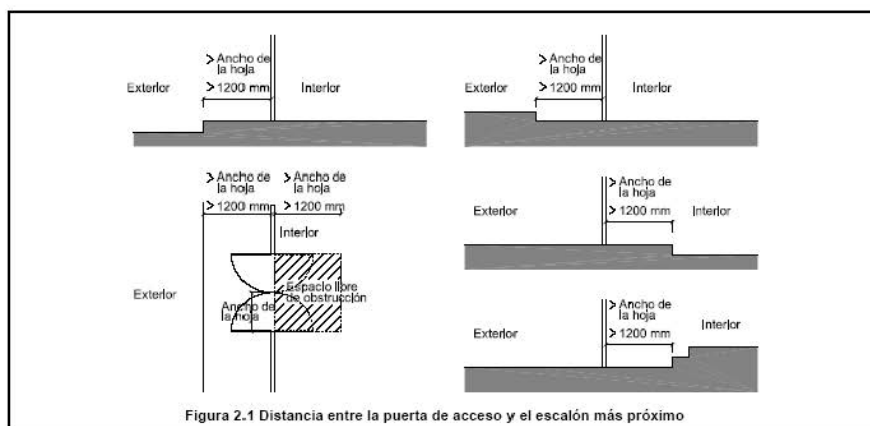


Figura 2.1 Distància entre la puerta de acceso y el escalón más próximo



SU 1.3. Desnivells

Protecció dels desnivells

☒	Barreres de protecció en els desnivells, buits i obertures (tant horitzontals com verticals) balcons, finestres, etc. amb diferència de cota (h).	Per a $h \geq 550$ mm
☒	• Senyalització visual i tàctil en zones d'ús públic	Per a $h \leq 550$ mm Dif. tàctil ≥ 250 mm del borde

Característiques de les barreres de protecció

Alçada de la barrera de protecció:

	NORMA	PROJECTE
☒ diferències de cotes ≤ 6 m.	≥ 900 mm	1.100 mm
☒ resta dels casos	≥ 1.100 mm	1.100 mm
☒ buits d'escaleres d'amplada menor que 400 mm.	≥ 900 mm	900 mm

Medició de l'alçada de la barrera de protecció (veure gràfic)

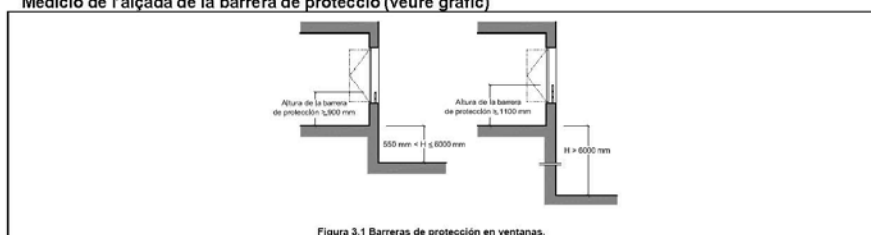


Figura 3.1 Barreras de protección en ventanas.

Resistència i rigidesa enfront de força horitzontal de les barreres de protecció (Veure taules 3.1 i 3.2 del Document Bàsic SE-AE Accions en l'edificació)

	NORMA	PROJECTE
Característiques constructives de les barreres de protecció:	No serán escalables	
☒ No existiran punts de recolzament en l'alçada accessible (H_a).	$200 \leq H_a \leq 700$ mm	-
☒ Limitació de les obertures al pas d'una esfera	$\varnothing \leq 100$ mm	90 mm
☒ Limit entre part inferior de la barandilla i línia d'inclinació	≤ 50 mm	0 mm



Figura 3.2 Línea de inclinación y parte inferior de la barandilla

SU 1.4. Escaleres i rampes

Escaleres d'ús restringit

☐ Escalera de traçat linial	NORMA	PROJECTE
Amplada del tram	≥ 800 mm	-
Alçada del Frontal	≤ 200 mm	-
Amplada de l'Estesa	≥ 220 mm	-

☐ Escalera de traçat corbat	ver CTE DB-SU 1.4	-
--	-------------------	---

- ☐ Replans partits amb esglaons a 45°
☐ Esglaons sense frontal (dimensions segons gràfic)

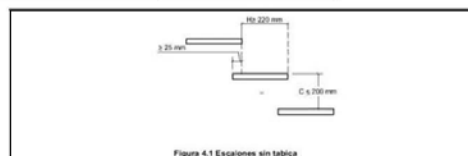
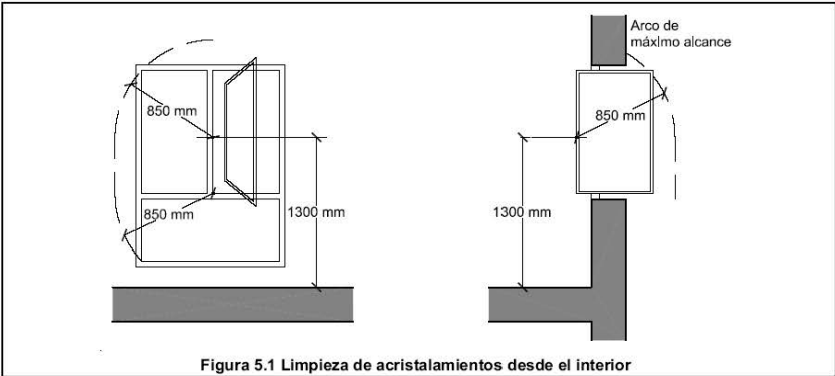


Figura 4.1 Escalones sin tablas



SU 1.5. Neteja dels envindraments exteriors	Neteja dels envindraments exteriors	
	neteja desde l'interior:	
	☒ tota la superfície interior i exterior de l'envindrament, es trobarà compresa en un radi $r \leq 850$ mm des d'algun punt de l'extrem de la zona practicable $h \max \leq 1.300$ mm	compleix veure plànols d'alçats, seccions i memòria de fusteria
	☒ en envindraments invertits, Dispositiu de bloqueig en posició invertida	compleix veure memòria de fusteria
 Figura 5.1 Limpieza de acristalamientos desde el interior		
	☐ Neteja desde l'exterior i situats a $h > 6$ m	No procedeix
	☐ plataforma de manteniment	$a \geq 400$ mm
	☐ barrera de protecció	$h \geq 1.200$ mm
	☐ equipament d'accés especial	previsió d'instal·lació de punts fixes d'ancoratge amb la resistència adequada

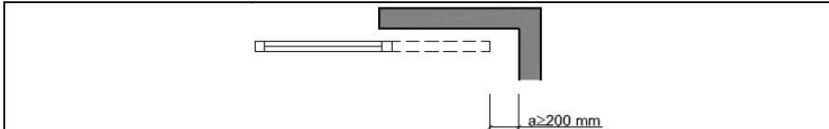
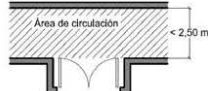
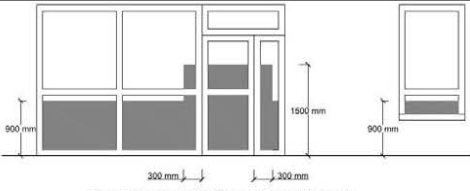
SU2.2 Atrapament		NORMA	PROJECTE
	☐ porta corredera d'accionament manual (d= distància fins a objecte fixe més proper)	d ≥ 200 mm	NP
	☐ elements d'obertura i tancament automàtics: dispositius de protecció	adequats al tipus d'accionament	
			

Figura 2.1 Holgura para evitar atrapamientos



amb elements fixes		NORMA	PROJECTE	NORMA	PROJECTE
Alçada lliure de pas en zones de circulació	☐ ús restringit	≥ 2.100 mm	-	☒ resta de zones	≥ 2.200 mm 2.80 mm
☒ Alçada lliure en umbrals de portes				≥ 2.000 mm	2.050 mm
☒ Açada dels elements fixes que sobresurtin de les façanes i que estiguin situats sobre zones de circulació				≥ 2.200 mm	-
☒ Volada dels elements en les zones de circulació amb respecte a les parets en la zona compresa entre 1.000 i 2.200 mm mesurats a partir del sol				≤ 150 mm	-
☐ Restricció d'impacte d'elements volats en que l'alçada sigui menor que 2.000 mm disposant de elements fixes que restringeixin l'accés fins a ells.				Elements fixes	
amb elements practicables					
☐ disposició de portes laterals a vies de circulació en passadís a < 2,50 m (zones d'ús general)				L'escombrat de la fulla no invadeix el passadís	
☐ En portes de vaivé es disposarà d'un o varis panells transparents o translúcids, que permetin percebre l'aproximació de les persones entre 0,70 m i 1,50 m mínim				-	
 Figura 1.1 Disposición de puertas laterales a vías de circulación					
amb elements fràgils					
☐ Superfícies vidriades situades en àrees amb risc d'impacte amb barrera de protecció				SU1, apartat 3.2	
Superfícies vidriades situades en àrees amb risc d'impacte sense barrera de protecció				Norma: (UNE EN 12600:2003)	
diferència de cota a ambdós costats de la superfície vidriada $0,55 \text{ m} \leq \Delta H \leq 12 \text{ m}$				resistència al impacte nivell 2	
☐ diferència de cota a ambdós costats de la superfície vidriada $\geq 12 \text{ m}$				resistència al impacte nivell 1	
☐ resta de casos				resistència al impacte nivell 3	
☐ dubxes i banyeres:					
parts vidriades de portes i tancaments				resistència al impacte nivell 3	
àrees amb risc d'impacte					
 Figura 1.2 Identificación de áreas con riesgo de impacto					
Impacte amb elements insuficientment perceptibles					
Grans superfícies envidrades i portes de vidre que no disposin d'elements que permetin identificar-les					
				NORMA	PROJECTE
☐ senyalització:	alçada inferior:	850mm<h<1100mm		-	
	alçada superior:	1500mm<h<1700mm		-	
☐ travesser situat a l'alçada inferior					
☒ Muntants separats a $\geq 600 \text{ mm}$					



Zona		NORMA	PROJECTE
		Il·luminància mínima [lux]	
Exterior	Exclusiva per a persones	Escales	10
		Reste de zones	5
	Per a vehicles o mixtes	10	
Interior	Exclusiva per a persones	Escales	75
		Reste de zones	50
	Per a vehicles o mixtes	50	
factor d'uniformitat mitja		$f_u \geq 40\%$	$\geq 40\%$

Nivell d'il·luminació mínim de la instal·lació d'enllumenat (mesurat a nivell del terra)

SU4.1 Enllumenat normal en zones de circulació

Dotació

Contaran amb enllumenat d'emergència:

☒ recorreguts d'evacuació

☐ aparcaments amb $S > 100 \text{ m}^2$

☐ locals que alberguin equips generals de les instal·lacions de protecció

☐ locals de risc especial

☐ Llocs en els que s'ubiquin quadres de distribució o d'accionament d'instal·lació d'enllumenat

☐ Les senyals de seguretat

Condicions de les lluminàries		NORMA	PROJECTE
alçada de col·locació		$h \geq 2 \text{ m}$	$H = 2,50 \text{ m}$

es disposarà una lluminària en:

☒ cada porta de sortida

☐ senyalant perill potencial

☒ senyalant emplaçament d'equip de seguretat

☒ portes existents en els recorreguts d'evacuació

☐ escales, cada tram d'escales reb il·luminació directa

☐ en qualsevol canvi de nivell

☒ en els canvis de direcció i en les interseccions de passadissos

Característiques de la instal·lació

Serà fixa

Desposarà de font pròpia d'energia

Entrarà en funcionament al produir-se una errada d'alimentació en les zones d'enllumenat normal

L'enllumenat d'emergència de les vies d'evacuació deurà assolir com a mínim, al cap de 5s, el 50% del nivell d'il·luminació requerit i el 100% a los 60s.

Condicions de servei que es deu de garantir: (durant una hora desde l'errada)		NORMA	PROJ.
☒ Vies d'evacuació d'amplada $\leq 2 \text{ m}$	il·luminància eix central	$\geq 1 \text{ lux}$	$\geq 1 \text{ lux}$
	il·luminància de la banda central	$\geq 0,5 \text{ lux}$	0,5 luxes
☐ Vies d'evacuació d'amplada $> 2 \text{ m}$	Poden ser tractades com varies bandes d'amplada $\leq 2 \text{ m}$		-
☒ al llarg de la línia central	relació entre il·luminància màx. i mín	$\leq 40:1$	40:1
punts on estan ubicats	- equips de seguretat	il·luminància $\geq 5 \text{ luxes}$	5 luxes
	- instal·lacions de protecció contra incendis		
	- quadres de distribució de l'enllumenat		
Senyals: valor mínim de l'Índex del Rendiment Cromàtic (Ra)		$Ra \geq 40$	$Ra = 40$

Il·luminació de les senyals de seguretat

		NORMA	PROJ.
☒	luminància de qualsevol àrea de color de seguretat	$\geq 2 \text{ cd/m}^2$	3 cd/m^2
☒	relació de la luminància màxima a la mínima dintre del color blanc de seguretat	$\leq 10:1$	10:1
☒	relació entre la luminància L_{blanca} i la luminància L_{color}	$\geq 5:1$ y $\leq 15:1$	10:1
☒	Temps en el que deuen d'assolir el percentatge d'il·luminació	$\geq 50\%$	5 s
		100%	60 s

SU4.2 Enllumenat d'emergència



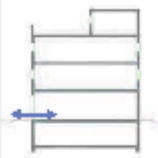
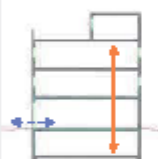
Justificació de l'accessibilitat a l'edificació

Ús públic i ús privat
(no habitatge)

DB SUA / D135/95

D. 135/1995 Codi d'accessibilitat

CTE DB SUA: SUA-9 Accessibilitat

ACCESSIBILITAT EXTERIOR  Comunicació de l'edificació amb: - via pública - zones comunes ext. elements annexos.	EDIFICIS D'ÚS NO HABITATGE Edifici o establiments d'ús públic: → Itinerari adaptat o practicable * segons ús de l'edifici → taula d'usos públics Edifici o establiments d'ús privat: → Itinerari practicable * edificis ≥ PB + 2PP * edificis amb obligatorietat de col·locació d'ascensor → Itinerari adaptat * edificis amb habitatges adaptats	EDIFICIS D'ÚS NO HABITATGE → Itinerari accessible per a tots els edificis (s'exclouen els habitatges unifamiliars aïllats i adossats sense elements comuns) ☒
ACCESSIBILITAT VERTICAL Mobilitat entre plantes (necessitat d'ascensor o previsió del mateix)  Comunicació de les entitats amb: - planta accés (via pública) - espais, instal·lacions i dependències d'ús comunitari	EDIFICIS D'ÚS NO HABITATGE Edifici o establiments d'ús públic: → Itinerari adaptat o practicable * segons ús de l'edifici → taula d'usos públics Edifici o establiments d'ús privat: → Itinerari practicable: * edificis ≥ PB + 2PP que no disposin d'ascensor * edificis amb obligatorietat de col·locació d'ascensor * aparcaments > 40 places	EDIFICIS D'ÚS NO HABITATGE → Itinerari accessible amb ascensor accessible o rampa accessible, en els següents supòsits: * edificis ≥ PB + 2PP * edificis / establiments amb Su > 200 m² (exclosa planta accés) * plantes amb zones d'ús públic amb Su > 100 m² * plantes amb elements accessibles ☒
ACCESSIBILITAT HORIZONTAL Mobilitat en una mateixa planta  Comunicació punt d'accés a la planta amb: - les entitats o espais - instal·lacions i dependències d'ús comunitari	EDIFICIS D'ÚS NO HABITATGE Edifici o establiments d'ús públic: → Itinerari adaptat o practicable que comuniqui el punt d'accés de la planta amb: * elements adaptats → taula d'usos públics Edifici o establiments d'ús privat: → Itinerari practicable que comuniqui el punt d'accés de la planta amb: * entitats o espais * dependències d'ús comunitari	EDIFICIS D'ÚS NO HABITATGE → Itinerari accessible que comuniqui el punt d'accés de la planta amb: * zones d'ús públic * origen d'evacuació de les zones d'ús privat * tots els elements accessibles ☒

DECRET 135/1995 "Codi d'accessibilitat" i CTE DB SUA "Seguretat d'utilització i accessibilitat" juliol de 2010 Oficia Consultora Tècnica, COAC

Referència de projecte **CIFO LLEIDA**

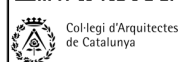
1/5

0.2 FITXES



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022



Justificació de l'accessibilitat a l'edificació				Ús públic i ús privat (no habitatge)		DB SUA / D135/95		
Itineraris		ADAPTAT (D.135/1995)	✓	ACCESSIBLE (DB SUA)		✓	PRACTICABLE (D.135/1995)	
PARÀMETRES GENERALS	- Amplada: ≥ 0,90 m - Alçada: ≥ 2,10 m, l'ure d'obstacles en tot el seu recorregut - Camins de direcció: l'amplada de pas ha de permetre l'entrada i la sortida amb un mínim de 1,20 m - Espai lliure de gir a cada planta on es pugui fructuar un carril de 0,150m.							- Amplada: ≥ 0,90 m - Alçada: ≥ 2,10 m, l'ure d'obstacles en tot el seu recorregut - Camins de direcció: l'amplada de pas ha de permetre l'entrada i la sortida amb un mínim de 1,20 m.
	- Paviment: de no lliscant							
PORTES generals	- Amplada: ≥ 0,80 m les portes de 2 o més fulles, una d'elles amb ≥ 0,80 m - Alçada: ≥ 2,00 m - Espai lliure de gir: a les dues bandes d'una porta es pot fructuar un 0,120 m, sense ser escombrat per l'obertura de la porta. (S'exceptua a l'interior de la cabina de l'ascensor) - Mecanismes d'obertura i tancament: a) altures de col·locació: 0,80m - 1,20m b) funcionament a pressió o palanca i manijerables amb una sola mà, o bé són automàtics c) distància del mecanisme d'obertura a carbonada 20,30m - Portes de vidre: s'indica un subòbit interior ≥ 0,30m d'alçada, l'element de que el vidre sigui de seguretat. visualment trobar una franja horitzontal d'amplada ≥ 0,05 m, a 1,50 m d'alçada i amb manat contrast de color.							- Amplada: ≥ 0,80 m - Alçada: ≥ 2,00 m - Espai lliure de gir: a les dues bandes d'una porta es pot fructuar un carril de 0,120 m, sense ser escombrat per l'obertura de la porta. (S'exceptua a l'interior de la cabina de l'ascensor) - Mecanismes d'obertura i tancament: a) altures de col·locació: 0,80m - 1,20m b) funcionament a pressió o palanca i manijerables amb una sola mà, o bé són automàtics c) distància del mecanisme d'obertura a carbonada 20,30m - Portes de vidre: s'indica un subòbit interior ≥ 0,30m d'alçada, l'element de que el vidre sigui de seguretat. visualment trobar una franja horitzontal d'amplada ≥ 0,05 m, a 1,50 m d'alçada i amb manat contrast de color.
	- No hi ha d'haver cap escala ni graó allat.							
GRACONS	- Accés a l'edifici: S'indica un desnivell ≤ 2 cm que s'aconsegueixi o s'alternen amb el central a un màxim de 40°.							- No hi ha cap tram d'escala. - A les dues bandes d'un graó hi ha un espai lliure amb una fondària mínima de 1,20 m. L'alçada d'aquest graó és ≤ 14 cm. - Accés a l'edifici: En els edificis amb obligació d'instal·lació d'ascensor, només s'indica l'existència d'un graó, d'alçada ≤ 12cm, a l'entrada de l'edifici.
Referència de projecte		CIFO LLEIDA						



0.2.9.- FITXA COMPLIMENT DB-HR-PROTECCIÓ CONTRA EL SOROLL

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

No es d'aplicació.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2.10.- FITXA COMPLIMENT DB-SE-PSEGURITAT ESTRUCTURAL

PROJECTE:

Títol del projecte: Redacció del projecte executiu i de l'estudi de seguretat i salut per a les obres:
D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Emplaçament: C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

Expedient: SOC-2021-426

Redactors: Teresa Vidal i Bosch
Roger Llimós Vidal

No es d'aplicació.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

0.2 FITXES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya
	Visat: 2021501155
	Data: 28-07-2022

1.- MEMÒRIA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1. MEMÒRIA

1.0. Índex Memòria

1.1. Descripció de l'actuació

1.2. Memòria constructiva

1.3. Annexes de normativa i càlcul

1.4. Inversió accessibilitat i esports

1.5. Estudi Bàsic de Seguretat i Salut

1.6. Pla d'obres

1.7. Pla de Control de Qualitat

1.8. Manual d'Ús i Manteniment

1.9. Estudi de gestió de Residus

1.0. ÍNDEX MEMÒRIA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

1.1.- Descripció de l'Actuació



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1.- MEMÒRIA

1.1.- Descripció de l'Actuació.

L'encàrrec consisteix en l'assistència tècnica per a la redacció del projecte executiu, de l'estudi de seguretat i salut:

D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES

Expedient: SOC-2021-426

Objecte del projecte

L'objecte d'aquest projecte es:

El present projecte bàsic - executiu d'obra de reforma, del CIFO de Lleida, ubicat al carrer Enric Farreny, 3 25199 de Lleida, és aportar tota la documentació tècnica completa i detallada per a viabilitzar les obres d'execució.

L'objecte d'aquesta memòria és descriure els treballs a desenvolupar, enumerar els conceptes que han sigut objecte d'estudi i definir condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals per desenvolupar els treballs per remodelació dels espais interiors i exteriors del centre.

L'obra consistirà:

En la PLANTA BAIXA, reformar el nucli de serveis existent per encabir-hi una cambra higiènica adaptada..

Antecedents i descripció de l'actuació.

L'edifici es va construir l'any 1984. Té una superfície construïda de 2.686 m2 repartida amb PB.

Les fusteries exteriors de l'edifici són d'alumini sense persianes.

La compartimentació interior es d'obra ceràmica revestida amb alicatat fins al sostre. La fusteria interior es de fusta pintada.

El paviment es ceràmic.

Els sanitaris son de porcellana.

L'edifici disposa de tota la infraestructura de serveis urbans com aigua, llum, clavegueram i vials urbanitzats. No hi ha servituds conegudes, a favor de tercers o de línies elèctriques, aèries o soterrades que puguin afectar a les obres.

Està ubicat en una parcel·la, qualificada com a sòl urbà d'equipaments contempla la intervenció al edifici existent, per a l'adaptació a les noves necessitats d'espais interiors.

El present projecte preveu actuar de la següent manera: enderrocs i desmuntatges d'envans i fusteries als sectors afectats per les reformes, moviment de terres, instal·lació de sanejament, solera de formigó i paviment, construcció dels nous envans divisoris. Acabats interiors en revestiments de paraments i sostres, fusteria interior. Noves instal·lacions d'electricitat i enllumenat provisió d'aigua i sanejament en els espais afectats i nous espais creats seguint les especificacions dels criteris del Departament.

Subministraments: El solar disposa d'escomesa d'aigua potable, electricitat, i clavegueram.

El conjunt de totes aquestes intervencions no suposa cap modificació en el sistema estructural de l'edifici.

Les zones d'intervenció compliran l'establert als Criteris per a la construcció de nous edificis ús públic.

L'actuació que es preveu és a requeriment de les necessitats pròpies del centre i facilitades pel Servei Públic d'Ocupació de

1.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

En la redacció s'han tingut en compte els comentaris i consultes amb el tècnics del Departament, la Direcció del centre.

Igualment es dóna compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

Per tal de dur a terme el present projecte s'han realitzat diverses visites al centre a través de les quals s'ha obtingut una visió actualitzada de la realitat que ha permès realitzar les intervencions correctores idònies.

El centre objecte de la intervenció es troba situat a la comarca del Segrià, dins de la ciutat de Lleida a una altitud de 155 metres respecte al nivell del mar. És troba en el sector nord de la ciutat en una àrea d'ús principalment residencial.

Al centre s'hi accedeix pel C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida.

La parcel·la té una superfície de sòl aproximada de 5.233 m² i l'edifici una superfície de 2.686 m².

Limita al sud amb el Pavelló Onze de Setembre, a l'oest amb la Sèquia Major, al nord i est amb el C. Enric Farreny.

La Referència cadastral es 0908503CG0100H0001HG



1.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA	
	 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

Fotografies de les zones d'actuació.

Accés serveis homes



Accés serveis homes



1.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Accés serveis **dones**



Serveis **dones**



1.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Serveis dones



Serveis homes



Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

1.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ



Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1.2.- Memòria Constructiva



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC 0 Treballs previs i Replanteig general

MC 0.1 Treballs Previs

- Enderrocs

Arrencada de fusteria exterior de la façana dels serveis de la PB i P1 amb mitjans manuals.

Enderroc, de cel ras, d'envans, fusteria interior, sanitaris, instal·lacions i equipaments.

Càrrega manual de runes a contenidor i trasllat a abocador autoritzat per a la correcta gestió dels residus.

OPERACIONS GENERALS A TENIR EN COMPTE EN EL PROCÉS DE L'ENDERROC

Abans de l'enderroc:

Tancament impedit el pas de persones alienes. Es realitzarà per mitjà d'un tancament de 2 metres d'alçària, d'obra o metàl·lic fix, a la zona dels serveis.

Senyalització de Prohibició, Informació i Advertiment.

Observació de l'estat general del edifici i comprovació de l'estructura abans de procedir a l'inici del treballs, per conèixer si després de l'enderroc i moviment de terres hi ha patologies que es puguin considerar causades per aquests.

Col·locació de contenidors i/o organització del moviment de camions, també amb relació a la circulació de la via pública.

Protecció d'elements sense possibilitat de desmuntatge i que estiguin a alguna de les zones d'intervenció.

Durant l'enderroc:

Protecció dels buits que es deixen.

La runa s'anirà evacuant a mida que es vagi creant, amb aquesta mesura s'impedirà que hi hagi aplecs o amuntegament de runa. A més així es manté la neteja i ordre en l'obra. El transport de la runa fins al punt d'abocament al contenidor, pot ser manual i amb carretons.

No es dipositarà cap tipus de runa damunt la bastida.

S'utilitzaran els mitjans necessaris per tal de no generar polseguera a l'entorn.

Considerar l'estabilitat dels elements que queden després de la demolició.

En tot moment romandran instal·lades les proteccions i senyalitzacions necessàries, els criteris de Seguretat i Salut que estableix l'Estudi i la normativa vigent així com les directrius de la Direcció Facultativa i el Coordinador de Seguretat.

Finalitzat l'enderroc:

Es deixarà la zona neta de runa i deixalles.

Es mantindran i asseguraran els elements de protecció col·lectiva, com son les baranes, tapat de buits d'obra i senyalització.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

Sistema d'enderroc

L'enderroc s'efectuarà amb mitjans manuals i mecànics que sigui manejable per una persona o amb ajut de petites eines.

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

Classificació dels residus

A l'obra de reforma es generaran molt pocs residus degut a la poca entitat de l'obra a realitzar. Es considera que a peu d'obra s'hauria de poder fer 4 separacions de materials a saber:

Runa neta (de formigó, petris i ceràmics i absent d'altres materials).

Runa normal o bruta (barreja de runa i residus mixtes de la construcció i separat, els elements singulars).

Elements a reutilitzar, en paquets, o sencers.

Material a reciclar, separat per materials.

Es començarà pels elements aprofitables, desmuntant-los, i portant-los al lloc d'emmagatzematge que s'hi hagi escollit. Aquest es el cas de les llumeneres i altres elements de les instal·lacions.

Gestió dels residus

Donades les característiques del petit enderroc, es preveu originar bàsicament residus de tipus inert (petris). Es realitzarà l'abocament en contenidors, per a posterior transport, juntament amb les runes generades en la construcció, a centres gestors de la rodalia que s'indiquen a continuació i que es troben a prop de l'obra.

DIPÒSIT CONTROLAT DE MONTOLIU DE LLEIDA

Adreça: POL. 3, PARC. 10-16 25172 MONTOLIU DE LLEIDA

Tipus de residu: Terres i Runes Construcció E-1000.07

Titular instal·lació: UTE RECICLATGE SEGRIÀ

Adreça: POL. 3, PARC. 10-16 25172 MONTOLIU DE LLEIDA

Afectacions

A més dels enderrocs de tipus més genèric necessaris per a executar l'obra, no es preveuen realitzar més enderrocs ni tampoc hi ha cap element de serveis afectat.

Replanteig general

Donat que els treballs a realitzar són principalment en l'interior de la parcel·la existent l'origen de replanteig es pot establir en qualsevol dels elements fixos que no es modifica.

MC 1. Sistemes envoltant i acabats exterior

MC 1.1 Façanes

DESCRIPCIÓ DE LA INTERVENCIÓ

Les actuacions a realitzar són: substitució de les finestres actuals per finestres d'alumini amb trencament de pont tèrmic.

Normativa d'aplicació i altres documents de referència

En cada subsistema s'especifica la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

BUITS FAÇANES. FINESTRES

Fusteria d'alumini amb trencament de pont tèrmic i envidrament amb cambra d'aire. La designació dels vidres es: [exterior-cambra-interior].

Les finestres són de la
pont tèrmic, formada per

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

envans, amb obertura cap a l'interior i doble compàs, acabat igual a l'existent a l'edifici, transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.

Tots els elements de fusteria es consideren complets, d'acord amb esquemes, detalls i plec de condicions tècniques, premarcs d'acer galvanitzat i/o tubs auxiliars de suport o muntatge, ferratges de penjar, tancar, manubris, perfils de reforç i/o subjecció de marcs, etc. Els airejadors es consideren inclosos en els corresponents elements de fusteria. I limitadors d'obertura..

Manetes. Obertura finestres. Color igual a fusteria.

La vidrieria, aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Trobades façana – fusteria. Abans de l'instal·lació de la fusteria es col·locarà en aquesta membrana estanquitat SWS TAPE INSIDE o equivalent, impermeable a l'aire i el vapor, fixada amb Soudafoil 360 H o equivalent, adhesiu híbrid estanc. Una vegada col·locada la fusteria s'aplicarà escuma d'aïllament SWS FLEXIFOAM flexible o equivalent, amb efecte memòria (absorbeix els moviments que es produeixen en les dilatacions- contraccions). Finalment a les juntes es col·locarà massilla monocomponent neutra i elàstica a base de polímers híbrids Soudaseal 215LM o equivalent.

La reparació del parament vertical exterior, serà amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat previ reparació de la zona afectada per l'enderroc.

MC 2. Sistema de condicionament i acabats interiors

MC 2.1 Compartimentació interior vertical

Els envans seran de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·laria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm DE DEa, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica.

Resum de característiques					
Denominació sistema	Pes (kg/m²)	Alt. Màx (m)	Resist. tèrmica (amb aïllant)	Aïllament acústic (amb aïllant)	Resist. foc
Tàbic Pladur 98/600 (13+13+48+13+13)	43,45	3,30	1,888	52,5	EI 90

Es preveu el reforç interior d'envà de cartró guix amb llistons de fusta de pi roig de secció 4x15 cm col·locats interiorment a l'estructura de l'envà on calgui per la col·locació de sanitaris, radiadors u altres elements.

Es preveu la reparació d'acabat de guix i arrebossat en parets i sostres a les zones afectades pels enderrocs, s'inclou

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CÀMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uoEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

d'enguixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol, així com també el massillat de paraments i sostres

Els paraments d'obra ceràmica seran enguixats a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, amb formació d'arestes i angles vius. Els angles exteriors es protegiran amb rodells d'acer galvanitzat prefabricats.

Els espais destinats a serveis, l'acabat de parets serà enrajolat amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

La pintura interior, tant a les parets com als sostres, serà amb dues mans de pintura plàstica, setinada de color a escollir per la DF prèvia reparació de la base malmesa per cops, antigues humitats, esquerdes, forats.....

Es preveu el revestiment interior de la zona dels distribuïdors amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent.

La pintura de tubs i radiadors de la calefacció serà a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat.

El segellat entre el premarc-tancament és realitzarà de morter, entre premarc-fusteria d'escuma de poliuretà, mentre que entre la fusteria i el vidre és de goma i silicona.

Les fusteries interiors estaran formades per portes de fulles batents de fusta, de 40 mm de gruix, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar. La porta corredissa dels serveis adaptats serà encastada de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada, ferratges i folrat del bastiment de base acabat xapat amb HPL, fixada a les guies de la caixa encastada d'acer galvanitzat.

Per accionar les portes es preveuen manetes tipus FSB 1146 amb peça d'acer inoxidable tipus FSB 148303 i mecanismes resistents als impactes, aniran equipades amb dispositiu d'accionament amb clau, podent-se obrir amb una única clau mestra (exceptuant les portes dels serveis que aniran equipades amb dispositiu per tancament des de l'interior de la cambra) i la del servei adaptat amb accionament mitjançant mecanisme de pressió o palanca, condemna i clau.

Les cabines sanitàries estaran formades: per mòdul frontal format per una porta practicable i lateral fix, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació i mampara divisòria, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.

En la part superior dels envans de l'espai neteja i servei adaptat es col·locarà una tarja fixa de fusta amb vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.

Es preveu els treballs de reparació, adaptació i pintura de la fusteria interior i col·locació de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA	
		Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

MC 2.2 Compartimentació interior horitzontal.

Es preveu la reparació del paviment i solera de la PB afectats per la instal·lació de sanejament.

La solera serà de formigó HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

El paviment interior, serà de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant Clase 2, de forma rectangular, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica i rejuntat amb beurada, previ la col·locació de recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment.

Entre els diferents paviments es col·locarà tapajunts d'acer inox., de 40 mm d'amplària, amb perfil de neoprè i suport col·locat prèviament el suport.

El cel ras serà continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m.

El pintat del parament horitzontal de guix, serà amb pintura amb baix contingut de dissolvents, plàstica per a interiors, de color a escollir per la DF, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat prèvia reparació del revestiment malmès per cops, antigues humitats, esquerdes, forats....

MC 3. Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

MC 3.0 Característiques generals de disseny i implantació de les instal·lacions

Bàsicament consisteix en l'acondicionament de les diferents instal·lacions dels serveis.

MC 3.1 Instal·lació d'aigua

Les actuacions son :

Adequació de la instal·lació d'aigua freda a la nova distribució dels serveis de la PB.

A partir del punt de connexió de la xarxa existent sortirà una xarxa amb dues derivacions: una per als serveis, una altra per al servei adaptat, cadascun portarà la seva clau de tall, amb els diàmetres assenyalats en els plànols.

Es garantirà un cabal instantani de 2,4 m³/h corresponent a 19 ut de consum (9 wc i 9 aixetes i un abocador) amb un coeficient de simultaneïtat de 33,3 %.

Materials

La xarxa interior de fontaneria, de nova instal·lació, es farà amb tub de manera superficial o encastat i per el sostre mort amb aïllament d'escuma electromèrica i tub flexible corrugat per a la seva correcta conducció.

Es col·locaran vàlvules de tall en cadascun dels elements susceptibles a substituir.

A l'hora es disposarà també d'una vàlvula antiretorn per tal que el flux d'aigua circuli en la direcció adequada.

Les xarxes d'aigua freda es col·locaran a més de 30 cm de tota conducció o quadre elèctric.

Quan les canonades travessin murs, parets i forjats, es disposarà de passa murs amb un mínim de 10 mm.

Un cop acabada la instal·lació de les canonades, aquestes es senyalitzaran amb cinta adhesiva de colors normalitzats, segons normes DIN, en trams de 2 a 3 metres de separació i coincidint sempre amb els punts de registre, al costat de vàlvules o elements de regulació.

En relació als materials a emprar en l'obra, cal que aquests compleixin les següents característiques:

- Per a canonades i accessoris, cal que no produeixin concentracions nocives que excedeixin valors permesos en el Reial Decret 140/2003 de 7 de febrer.
- No han de modificar les característiques organolèptiques i de salubritat de l'aigua a subministrar.
- Cal que siguin resistents a la corrosió
- Cal que siguin capaços de funcionar adequadament en les condicions de servei previstes.
- No han de tenir incompatibilitats electroquímiques entre si.
- Cal que siguin resistents fins a temperatures de 40°C i a temperatures de l'entorn immediat.
- Cal que siguin compatibles amb la qualitat de l'aigua subministrada.
- El seu envelliment, fatiga, durabilitat, i altres característiques mecàniques físiques i químiques no han de disminuir la seva vida útil original.

Per tal de complir amb les anteriorment citades característiques, es possible la utilització de revestiments, sistemes de protecció, o sistemes de tractament d'aigua.

Cal disposar de sistemes d'antiretorn, en els punts següents de la instal·lació per tal que el flux d'aigua no circuli en sentit invers al desitjat:

- Després dels comptadors.

Les instal·lacions de subministrament d'aigua, només poden ésser connectades directament a un punt permès de la xarxa pública, i mai a instal·lacions d'evacuació, o bé a altres punts no permesos de la xarxa pública.

Respecte canalitzacions amb elements elèctrics, o bé canalitzacions que continguin elements pertanyents a la xarxa de telecomunicacions de l'edifici, les canonades d'aigua sempre cal que discorrin per sota d'aquestes, i a una distància mínima no inferior a 30 cm.

Respecte canalitzacions de gas, les canonades d'aigua sempre cal que discorrin a una distància mínima de 3 cm d'aquestes.

Canonades i accessoris

L'execució en obra de la instal·lació projectada es basarà en la legislació vigent aplicable així com també seguit les normes dictades pel director d'obra.

En referència a les xarxes de canonades, enunciar que aquestes cal que es disposin de tal manera que el danys possibles ocasionats a la resta de l'edifici siguin inexistents, tot conservant les característiques de l'aigua a subministrar, i evitant molèsties tals com sorolls o altres efectes nocius.

Cal també que la seva disposició afavoreixi les possibles operacions de manteniment o reparació a realitzar, tot realitzant un traça el més net i ordenat possible.

En relació a canonades encastades, és preferible que aquestes discorrin per patinet o cambres de fàbrica realitzades a l'efecte, les xarxes soterrades, cal que estiguin degudament protegides a fenòmens que puguin ocasionar defectes en aqutes.

Pel que fa a unions i juntes, dir que aquestes cal que siguin estanques i resistents als corresponents esforços

1.2 MEMÓRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades	
	ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA	
	Emplaçament: Enric Farreny, 3	
	Municipi: Lleida - 25199	
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA		
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI		
Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA		
	Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155		Data: 28-07-2022

junes seran del tipus cònic i/o amb soldadures fortes. Per a canonades de coure, la seva unió es realitzarà mitjançant soldadura per capil·laritat, be dura o tova i mitjançant també amb maniguet per a soldadura per capil·laritat, m'entres que per a canonades de plàstic, s'aconsella seguir les instruccions del fabricant.

En relació a proteccions de les canonades, be contra corrosions, condensacions, tèrmiques, contra esforços mecànics o contra sorolls, cal que es segueixin les recomanacions precises per a cada cas en funció de les corresponent Normes UNE, o be també en funció de cadascun dels punts particulars del document bàsic aplicable.

Per a accessoris tals com grapes, o suports cal que siguin de fàcil muntatge i desmuntatge, i que el seu muntatge garanteixi la perfecta alineació de les canonades, tot també garantint la configuració estructural de la instal·lació, essent sempre dits elements els encarregats de suportar les càrregues mecànica-estructurals de la instal·lació.

Execució de la instal·lació

L'execució de la instal·lació es regirà segons allò enunciat en el punt 5 de l'apartat HS 4-Subministrament d'aigua, del Document Bàsic HS - Salubritat, del vigent CTE, per cadascun dels elements a contemplar.

MC 3.2 Evaacuació d'aigües

Caldrà adaptar la nova instal·lació a la existent i poder realitzar el traçat mes favorable. El seu disseny, dimensionat i execució garantiran les exigències bàsiques HS5 mitjançant el compliment del CTE (R.D. 314/2006) DB HS-5 "Evaacuació d'aigües", les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència, així com les especificacions del "Reglament dels Serveis Públics de Sanejament" (D. 130/2003). El traçat orientatiu, característiques i dimensionat s'indica en plànols.

El traçat de la xarxa serà el més senzill possible, evitant els canvis bruscos de direcció i utilitzant les peces especials adequades.

Cada aparell sanitari disposarà de tancament hidràulic. L'inodor es connectarà directament al baixant. Les derivacions individuals de la resta d'aparells s'uniran a un ramal de desguàs que desembocchi en el baixant. El desguàs dels rentamans no estaran a més de 4 m del baixant i es connectarà amb un pendent entre el 2,5 i 5 %.

No es disposaran desguassos enfrontats acometent a una canonada comú. Les unions entre desguassos als baixants tindran la major inclinació possible, que en qualsevol cas no serà menor de 45°.

Els baixants es disposaran sense desviacions ni retranquejos i amb un diàmetre uniforme en tota la seva alçada excepte, en els cas dels baixants residuals, quan existeixin obstacles insalvables en el seu recorregut i quan la presència de wàters exigeixi un diàmetre concret des dels trams superiors que no sigui superat a la resta de baixant. El diàmetre no disminuirà en cap cas en el sentit de la corrent. Es podrà disposar d'un augment de diàmetre quan acometin a la baixant cabals de magnitud molt superior que els del tram situat aigües amunt.

Pel que fa als elements de connexió, es connectarà a les baixants existents.

Materials i equips

Les canalitzacions es construïran amb un sistema de tub de PVC sèrie B per als baixants, petita evacuació i ventilació; i tub de PVC a pressió per als col·lectors horitzontals. Les unions i elements especials es resolen amb peces de PVC del mateix sistema amb unions encolades i amb junta de goma en trams de baixants i col·lectors.

Els registres es faran amb peces especials de tub de PVC i tap roscat.

Els materials i equips compliran les condicions de l'apartat 4 Productes de la construcció del DB HS 4.

1.2 MEMÓRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA
	Visat: 2021501155
	Data: 28-07-2022

Dimensionat

Els diàmetres de les canonades seran els adients per a transportar els cabals previsibles en condicions segures. Mai no es reduirà el diàmetre en sentit d'evacuació de les aigües.

En l'Annex a la Memòria de Càlculs d'instal·lacions es desenvolupa el dimensionament.

Tipus d'aparell sanitari		Unitats de desguàs UD	Diàmetre mínim sífó i derivació individual
Lavabo		2	40
Abocador		8	100
Inodor	Amb cisterna	5	100

Es connectaran les instal·lacions objecte del projecte a les existents del centre i es realitzaran repassos un cop aquest estigui col·locat.

MC 3.3 Instal·lacions tèrmiques

La finalitat d'aquest projecte és l'estudi, disseny i càlcul dels elements que comprendran la instal·lació de calefacció per a la redistribució d'espais.

Les instal·lacions definides en aquest projecte son:

- Adaptació de la instal·lació existent a la nova distribució.

NORMATIVA APLICABLE

Per la definició de les instal·lacions s'utilitzaran les següents normes i reglament, en els aspectes aplicables que ens ocupa, amb les precisions i matisacions que s'inclouen en els

diferents apartats del projecte.

- R.I.T.E. Reglament de instal·lacions tèrmiques en els edificis.
- N.T.E.

MC 3.4 Sistemes de ventilació

La instal·lació permetrà aconseguir les condicions de confort especificades per la Normativa de Ventilació.

Amb el present projecte, es vol donar compliment al Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis, per allò relatiu a instal·lacions de ventilació.

Per altra banda, el dos serveis sanitaris, en els quals s'actua es ventilaran mitjançant un sistema d'extracció forçada amb un extractor en cada zona de bany.

Les característiques essencials dels equips de ventilació són les següents:

- Extractors per els diferents serveis marca Sodeca, model EDQUIET/S-100-T de 90 i 100 m3/h o similar.

Funcionament del sistema de ventilació

En els serveis sanitaris es preveu la instal·lació d'extractors helicoïdals extraplans, els quals, mitjançant els corresponents conductes extractors, extrauran l'aire viciats dels serveis, directament a l'exterior de l'edifici.

Elements impulsors i extractors d'aire

Serán els mateixos ventiladors els que faran d'element extractor d'aire viciat.

Elements per a pressa/extracció d'aire a l'exterior

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

		Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya		Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya
Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01		Visat: 2021501155
		Data: 28-07-2022

Com a elements de pressa/extracció d'aire exterior, es preveu la instal·lació de persianes tipus reixes d'alumini anoditzat de secció rectangular o circular, amb malla antiocells.

Sortides i Entrades d'Aire

Les sortides i entrades d'aire seran de material inoxidable i es donaran les següents dades:

- Dimensió i abast del dard d'aire
- Cabal d'aire.
- Velocitat mitjana a la sortida.
- Nivell de soroll, mesurat en dB A a la sortida.
- Nivell d'inducció i relació de temperatures
- Temperatura màxima de treball sense deformacions.

Les preses d'aire exterior o extracció seran d'un material inoxidable i dissenyades per impedir l'entrada d'aigua de pluja.

La seva construcció serà robusta i les seves peces, com els difusors i reixes d'impulsió i aspiració d'aire, no entraran en vibració ni produiran un nivell sonor superior a demanat en les normes ITE.

MC 3.5 Instal·lacions elèctriques

Amb el present projecte, es pretén donar compliment al vigent Reglament Electrotècnic per a baixa Tensió, REBT 2002, prestant especial atenció a les ITC-BT que es citen tot seguit:

18-Instal·lacions de posada a terra

19-Instal·lacions interiors o receptores. Prescripcions generals

20-Instal·lacions interiors o receptores. Sistemes d'instal·lació

21-Instal·lacions interiors o receptores. Tubs i canals protectores

22-Instal·lacions interiors o receptores. Protecció contra sobreintensitats

23-Instal·lacions interiors o receptores. Protecció contra sobretensions

24-Instal·lacions interiors o receptores. Proteccions contra els contactes directes i indirectes

28-Instal·lacions en locals de concurrència pública

44-Instal·lació de receptors. Receptores per a enllumenat

Disseny de la instal·lació

El present cas d'estudi compren les diferents actuacions en la instal·lació elèctrica en les diferents actuacions a realitzar en els recintes.

Bàsicament consisteixen en el condicionament dels serveis de la PB i P1.

Les actuacions son :

- Instal·lació de nous interruptors
- Instal·lació de nous punts de llum ordinaris com d'emergència

Execució de la instal·lació

La instal·lació elèctrica a considerar, es realitzarà de manera superficial, i encastada, sempre sota tubs conductors.

Alimentació elèctrica de l'edifici

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

L'energia elèctrica necessària per al funcionament del recinte serà subministrada, per l'empresa subministradora.

Previsió de carregues elèctriques

Un cop feta la reforma, la potencia continuarà essent la existent actualment

Subquadres de comandament i protecció

Per al present cas d'estudi, no es preveu cap tipus de intervenció amb el quadres de comandament i protecció.

S'utilitzaran conductors de coure, aïllats amb coberta exterior de PVC o XLPE, del tipus no propagadors de fum i flama, lliures d'halògens i d'opacitat reduïda, instal·lats a l'interior de tubs no metàl·lics flexibles corrugats o tubs no metàl·lics, be en disposició soterrada o superficial.

La tensió nominal de l'aïllament dels conductors serà de 750 V o be de 1000 V.

En tot cas es complirà amb el Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost de 2002.

S'utilitzaran tubs no metàl·lics flexibles corrugats i tubs no metàl·lics rígids, lliures d'halògens en tots els casos, en disposicions superficialment o encastats, segons els casos.

En tot cas es complirà amb el Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost de 2002.

Les proteccions contra sobreintensitats seran els existents.

Les proteccions contra sobretensions seran els existents.

Protecció contra contactes directes. Segons el que s'indica a la Instrucció ITC-BT 24, la protecció contra contactes directes de la instal·lació projectada s'aconsegueix mitjançant l'ús de conductors amb aïllament, i si s'escau, a l'interior de tubs.

La protecció contra contactes indirectes utilitzada en aquesta instal·lació consisteix en la posada a terra de les masses i dispositius de tall per intensitat de defecte, mitjançant un dispositiu de tall automàtic que origini la desconexió en cas de defecte.

El conjunt de receptors de la instal·lació comptarà amb les proteccions magnetotèrmiques.

TERRES ELÈCTRICS

Els conductors de la xarxa de terres s'instal·laran a les mateixes conduccions que els conductors actius, però amb total independència d'aquests. Les connexions i derivacions es faran mitjançant dispositius i elements que assegurin una perfecta continuïtat elèctrica, sense que existeixi cap tipus de seccionament en el sistema general de terres.

Presa de terra. Es realitzarà la unió de la xarxa de conductors de terra de la nova instal·lació amb la presa de terra de l'edifici, ja existent. Aquesta es portarà fins a l'armari del quadre general de comandament i protecció.

Els conductors que s'utilitzaran com a línies d'enllaç amb terra, es a dir, els que uneixen els elèctrodes amb el punt de posta a terra, i també els utilitzats com a línies principals, seran de coure.

La seva secció mínima serà de 16 mm² per a les línies principals de terra i de 35 mm² per a les línies d'enllaç amb terra.

Per a les derivacions de les línies principals de terra, les seccions mínimes projectades són les que s'indiquen a la memòria i esquema elèctric, determinades segons estableix la ITC- BT 19.

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

MC 3.6 Instal·lació il·luminació

Es preveu la instal·lació de la il·luminació dels serveis reformats.

En tot cas, es complirà amb el Document Bàsic HE, apartat HE3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació i a la resta de normativa vigent que sigui d'aplicació.

La il·luminació garantirà un valor d'Enlluernament (UGR) al voltant de 25 i un valor d'Eficiència Energètica (VEEI) igual o inferior a 3,5.

L'índex de reproducció cromàtica IRC de les llums serà d'un Ra 80 i la temperatura de color estarà en el rang mig des de 3300K fins a 5300 K.

En els serveis de lavabos, les enceses es faran per polsador temporalitzat o de detecció de presència, excepte al lavabo adaptat (SUA).

Els mecanismes elèctrics s'han d'instal·lar a 1,20 m del terra.

Els nivells lumínics dels diferents espais seran els següents:

Circulacions 150 lux

Serveis 150 lux

En els serveis es col·locarà lluminàries lineal enquestades amb perfil d'alumini de 94 x45 mm amb leds de la casa Celer o similar amb difusor de lent opal per instal·lació enquestada amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 K, 24 W/m alimentada a 24 V.

Les instal·lacions d'enllumenat especial, de senyalització i evacuació s'han de realitzar d'acord amb la CTE DB SU i amb el Reglament EBT ITC-BT-28. És realitzaran mitjançant aparells autònoms que il·luminin locals i vies d'evacuació fins a la sortida i que garanteixin un temps mínim de funcionament d'1 hora.

MC 3. Equipament

Els inodors seran aparells de porcellana vitrificada de primera qualitat de color blanc, amb tanc baix de doble descàrrega diferenciant i 2 tipus el model compacte i l'adaptat Meridian de la casa ROCA o similar.

Els lavabos seran de porcellana amb vàlvula de desguàs incorporada. El model de rentamans pels serveis adaptats és l'Access de Roca ja que permet complir les dimensions de 85cm d'alçada màxima de la superfície superior i 70cm d'alçada lliure per sota i la resta model the Gap Square de ROCA SANITARIO o similar, amb orifici per griferia, de color blanc col·locat sobre taulell de pedra natural calcària nacional, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural i encastat al parament.

En l'espai neteja es col·locarà un abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

Les barres, murals doble abatibles per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques i una d'elles portarà porta-rotlles incorporat.

Dosificador de sabó vertical, d'acer inoxidable amb acabat setinat, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques.

Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, col·locat amb fixacions mecàniques.

Porta-rotlles de paper higiènic, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques.

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.

La instal·lació de l'aixeteria estarà en funció de la tipologia de la sala i del tipus de subministrament a realitzar.

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

serà monocomandament amb accionament amb palanca al lavabo adaptat, i senzilla temporitzada per la resta.

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

1.2 MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

1.3.- Annexes de Normativa i Càlcul



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

CN NORMATIVA APLICABLE

CN 1 Relació de normativa aplicada

CN 2 Altres normes i documents de referència aplicats en el projecte

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

CN 1 Relació de normativa aplicada

El Decret 462/1971 del *Ministerio de la Vivienda* (BOE: 24/3/71): "*Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación*", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les *normas de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda sobre la construcció vigents*.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i els Decrets i normes harmonitzades que la despleguen.

En aquest document d'ajuda la normativa tècnica s'ha estructurat en relació als capítols del projecte per facilitar la seva aplicació. S'ordena en aspectes generals, requisits generals de l'edifici, sistemes constructius i, finalment, documentació complementària del projecte com la certificació energètica o el control de qualitat. S'identifica en color negre la normativa d'àmbit estatal, en color vermell la normativa de l'àmbit català i en color blau es preveuen les possibles ordenances i disposicions municipals.

Aquesta relació de normativa tècnica té caràcter genèric i caldrà adequar-la i completar-la en cada projecte en funció del seu abast i dels usos previstos.

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

Normativa tècnica general d'Edificació

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, **d'actualització del DB HE** (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) en vigor el 13/3/2014

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (*marcatge CE dels productes, equips i sistemes*)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71 (BOE: 24/7/91)

Libro de Ordenes y visitas

D 461/1997, de 11 de març

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

Ley de Contratos del sector público

Ley 30/2007 (BOE: 31.10.07)

Desarrollo parcial de la Ley 30/2007, de Contratos del Sector público

RD 817/2009 (BOE: 15.05.09)

Llei de l'Obra pública

Llei 3/2007 (DOGC: 06.07.07)

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
		Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

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

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Llei 20/91 (DOGC 25/11/91)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

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

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

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

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10), *entra en vigor 10.05.10.*

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 26/10/2012)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat en

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació
SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament
SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment
SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp
SUA-9 Accessibilitat
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS
CTE DB HS Document Bàsic Salubritat
HS 1 Protecció enfront de la humitat
HS 2 Recollida i evacuació de residus
HS 3 Qualitat de l'aire interior
HS 4 Subministrament d'aigua
HS 5 Evacuació d'aigües
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR
CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
Ley del ruido
Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)
Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas
RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)
Llei de protecció contra la contaminació acústica
Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)
Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica
Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)
Ordenances municipals

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE
CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia
HE-0 Limitació del consum energètic
HE-1 Limitació de la demanda energètica
HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques
HE-3 Eficiència energètica

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària
HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) en vigor el 13/3/2014
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul
CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació
CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments
CTE DB SE A Document Bàsic Acer
CTE DB SE M Document Bàsic Fusta
CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica
CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación
RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)
EHE-08 Instrucción de hormigón estructural
RD 1247/2008 , de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)
Instrucció d'Acer Estructural EAE
RD 751/2011 (BOE 23/6/2011)
El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat
CTE DB HR Protecció davant del soroll
CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica
CTE DB SE AE Accions en l'edificació
CTE DB SE F Fàbrica i altres
CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F
CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91
D 135/95 (DOGC: 24/3/95)
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

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

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

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

CTE DB HE 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

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

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento de equipos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

RD 2060/2008 (BOE 05/02/2009)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

Ordenances municipals

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

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

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) en vigor el 13/3/2014

RITE Reglamento de

RD 1027/2008 (BOE: 2

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

Requisits de disseny ecològic aplicables als productes que utilitzen energia

RD 1369/2007 (BOE 23.10.2007)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 2060/2008 (BOE: 05/02/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Calidad del aire interior

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

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)

CTE DB SI 3.7 Control de humos

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

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

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

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008). En vigor a partir del 19.03.2008.

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 3275/1982 (BOE: 1/12/82) correcció d'errors (BOE: 18/1/83)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Connexió d'instal·lacions fotovoltaiques a la xarxa de baixa tensió

RD 1663/2000, de 29 de setembre (BOE: 30.09.00)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaiques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/45/2006 (DOGC 22/2/2007)

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió

D. 363/2004 (DOGC 26/8/2004)

Condicions de seguretat en les instal·lacions elèctriques de baixa tensió d'habitatges

Instrucció 9/2004, de 10 de maig, Direcció General de Seguretat industrial

Es fixa un termini provisional per a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa extensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica.

Instrucció 10/2005, de 16 de desembre de la Direcció General d'Energia i Mines

Es prorroguen els terminis establerts a la Instrucció 10/2005, de 16 de desembre, relativa a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa extensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica

Instrucció 3/2010, de 16 de desembre de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de las instalaciones de iluminación

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) en vigor el 13/3/2014

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

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

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98); modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005); modificació Ley 38/99 (BOE 6/11/99).

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento reguladores de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, aprobado por el real decreto 401/2003.

Orden CTE/1296/2003, de 14 de mayo. (BOE 27.06.2003)

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Norma tècnica de les l'accés al servei de te

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

D 116/2000 (DOGC: 27/03/00)

Norma tècnica de les infraestructures comunes dels edificis per a la captació, adaptació i distribució dels senyals de radiodifusió, televisió i altres serveis de dades associats, procedents d'emissions terrestres i de satèl·lit.

D 117/2000 (DOGC: 27/03/00)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 1942/93 (BOE 14/12/93), modificacions per O. 16.04.98 (BOE 28.04.98)

Normas de procedimiento y desarrollo del RD 1942/93 y es revisa el Anejo y sus apéndices
O 16.04.98 (BOE: 20.04.98)

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

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

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

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

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) en vigor el 13/3/2014

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

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

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

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

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

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005) i modificació per RD 110/2008 (BOE: 12.02.2008)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

R 30/1/1997 (BOE: 6/3/97). *Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.*

RC-92 Instrucción para la recepción de cales en obras de rehabilitación de suelos

O 18/12/1992 (BOE: 22/12/1992)

UC-85 recomendación

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-08 Instrucción para la recepción de cementos

RD 956/2008 (BOE: 19/06/2008), correcció d'errades (BOE: 11/09/2008)

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

R 22/6/1998 (DOGC: 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderroc

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009)

Regulador de la producció y gestión de los residuos de construcción y demolición

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

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

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010)

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

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)

Residuos y suelos contaminados

Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/2011)

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99); Modificació: Llei 52/2002, (BOE 31/12/02); Modificació pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105

Código Técnico de la Edificación, CTE

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

Llibre de l'edifici per edificis d'habitatge

D 206/1992 (DOGC 7/10/92)

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

1.3 ANNEXES DE NORMATIVA

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
		Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

1.4.- Inversió Accessibilitat i Esports



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1.4 INVERSIÓ ACCESSIBILITAT I ESPORTS

TOTAL INVERSIÓ ACCESSIBILITAT I ESPORTS

112.497,27 € .-

El pressupost per contractació estimat de la supressió de barreres arquitectòniques i en esports és de **112.497,27 € (CENT DOTZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)**

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

1.4 INVERSIÓ ACCESSIBILITAT

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

1.6.- Pla d'obres



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1.6 PLA D'OBRES

1. Estudi de l'organització i desenvolupament de les obres

1.1.- Organització de les obres

Es preveu una durada màxima de les obres de 2 mesos comprenen les fases d'enderrocs i gestió de residus, sistema d'envolvent i d'acabats exteriors, sistema de condicionament i d'acabats interiors i instal·lacions.

1.2.- Mesures per minimitzar les afectacions de les obres a tercers i a l'entorn

Caldrà prendre mesures per minimitzar les afectacions de les obres al funcionament de centre.

L'obra està situada a l'interior del centre a la planta baixa, per tant, les obres poden afectar amb pols i sorolls l'entorn immediat.

1.3.- Mesures mediambientals adoptades per a l'execució de les obres

Al llarg dels diferents processos d'obra s'observaran bones pràctiques per minimitzar tant el consum dels recursos, les emissions i la generació de residus i sorolls. De forma genèrica a totes les fases constructives es poden establir les següents mesures per l'estalvi dels recursos:

- minimitzar l'ús de recursos materials tenint cura de la conservació de la maquinària.
- minimitzar el consum de l'aigua tancant l'aixeta després del seu ús, utilitzant mànegues amb clau de pas a l'entrada i la sortida, i equipades amb difussors, quan es disposi d'espai, enmagatzemar l'aigua de la neteja de la maquinària per a la neteja d'altres medis auxiliars, i periòdicament revisar l'escomesa de l'aigua, per a detectar fugues i evitar consums elevats per avaries o fuites.
- minimitzar el consum d'energia detenint les màquines i vehicles en els temps d'espera.
- minimitzar i/o reduir les fonts de soroll externes, ja sigui controlant el bon seguiment dels horaris del treball, com el bon funcionament de les màquines i equips utilitzats a les obres realitzades, que hauran de disposar de certificats d'homologació CE o certificats de conformitat CE i d'una placa en la qual s'indiqui el nivell màxim de potència acústica.

Així mateix s'haurà de garantir que la maquinària no supera els nivells de soroll establerts a les seves especificacions tècniques, realitzant un correcte manteniment de la mateixa.

S'haurà de controlar que els motors de combustió de les màquines estiguin equipats amb silenciadors de gasos de combustió i sistemes esmorteïdors de soroll i vibracions; que els martells pneumàtics, autònoms o no, disposin d'un mecanisme silenciador de l'admissió i expulsió d'aire.

Que en el cas de generadors elèctrics que s'instal·lin a la via pública, donada l'elevada emissió sonora que suposen, hauran de complir una sèrie de requisits com, tenir una potència sonora de com a màxim 95 dB PWL, o bé, no presentar components tonals en l'espectre de soroll.

Que els motors de vehicles únicament estaran en funcionament el temps estrictament necessari per a desenvolupar l'activitat, s'ha de parar el motor dels vehicles que hagin d'estar aturats més de 3 minuts; que circulin per l'interior del recinte de l'obra sense fer acceleracions brusques i amb una velocitat reduïda.

S'haurà de garantir que els vehicles emprats a l'obra no emeten més soroll que el permès per la normativa vigent i que comporta la ITV.

Respecte al soroll produït per planxes metàl·liques i tanques, s'haurà de controlar que estiguin ben fixades, que hi hagi elements que evitin contacte directe entre planxes i/o planxes-paviments, per tal que no

Així mateix, per últim, c



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

equips de música.

Amb tot això s'intentarà evitar l'aparició de fonts de soroll externes durant l'obra i/o preveure mesures per disminuir-les, contribuint positivament a la reducció de les molèsties per soroll i vibracions.

- Minimitzar totes les actuacions que puguin generar brutícia o acumulació de materials cap a l'exterior de l'obra, evitant el seu embrutiment. És a dir, garantir la neteja, tants cops com sigui necessari, l'espai públic afectat per l'activitat de l'obra, especialment després d'haver efectuat càrregues o descàrregues de materials o altres operacions que potencialment puguin embrutir, mitjançant persones de control del procés que garanteixi evitar l'abocament sobre la calçada o vorera, que vetlli per la immediata neteja un cop finalitzada l'activitat. S'haurà de garantir la dispersió de material granular lliure de l'obra a fora d'aquesta, ja que pot produir embrutiment, o fins a accidents de vehicles o vianants.

Entrant a analitzar cada un dels processos constructius, sorgeixen noves iniciatives a adoptar per tal de per minimitzar tant el consum dels recursos, les emissions i la generació de residus.

- Treballs d'enderroc. Reducció d'emissions:

- Minimitzar les emissions a l'aire tenint en compte la força del vent en el moment dels treballs, regant periòdicament les zones de pas de vehicles, especialment els punts d'accés a l'obra, regant prèviament les superfícies a enderrocar.

- Minimitzar les emissions a l'aigua fent servir per netejar les eines detergents biodegradables, sense fosfats ni clor.

- Minimitzar les emissions al terreny evitant d'abocar aigües provinents de neteja, amb detergents i greixos, realitzar en tallers mecànics el manteniment dels vehicles i la maquinària, i en cas contrari, protegir la superfície de treball amb plàstics o lones.

- També es preveu la reducció de pols i projeccions de materials, així com l'atenuació del soroll aeri provocat per la maquinària i el mateix enderroc d'obra mitjançant el vallat perimetral de la zona d'actuació concreta amb valla rívica, tal i com es descriurà al AN de seguretat i salut.

- Minimitzar els residus no perillosos respectant les fases d'enderroc, per tal de poder recuperar el major volum d'elements susceptibles de ser reciclables (llumeneres, mecanismes, portes, sanitaris, equipament.....), i enmagatzemar-los correctament, reutilitzar les lones i altres elements de protecció.

- Instal·lacions d'electricitat. Estalvi de recursos:

- Minimitzar l'ús de recursos materials utilitzant cables per instal·lacions elèctriques lliures d'halogenurs, que tenen menor impacte ambiental. Fer servir làmpares de baix consum i màxima eficiència energètica (com a criteri energètic, les làmpares de fluorescència són preferibles a les halògenes, i aquestes a les de incandescència. Entre les de fluorescència, són preferibles les de recobriment trifàsfor, i amb balast electrònic d'alta freqüència. En espais exteriors i per a senyalització, són preferibles els sistemes LEDs. Fer servir lluminàries de carcassa plàstica abans que les de carcassa metàl·lica, doncs tenen major reflexió de llum.

- Pintura. Estalvi de recursos:

- Minimitzar l'ús de recursos materials no preparant més pintura que la necessària (es recomana l'ús de pintures en pols, de sílice o a la calç, plàstica, al làtex o les pintures vegetals), netejant immediatament després del seu ús els pincells, rodets, espàtules i la resta d'eines, per allargar la seva vida útil, protegir les superfícies a no pintar, per evitar el seu deteriorament, utilitzar pintures d'alt rendiment, i fer servir pistoles HVLP (elevat volum i baixa pressió), que redueixen el consum de pintura.

- Minimitzar el consum d'energia tot aprofitant la llum natural i evitar la il·luminació artificial, i procurar deixar transcórrer el temps dels processos de secament dels materials i evitar l'ús d'artificials d'assecat.

1.6 PLA D'OBRES



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

- Paviments i revestiments petris i ceràmics. Estalvi de recursos:
- Minimitzar l'ús de recursos materials preparant les quantitats necessàries de material d'agarre (morters, etc) tenint en compte el treball real a fer en cada moment i el seu temps de fraguat, verificar que la consistència del morter sigui l'adequada, així com les dosificacions del morter i ciment cola, realitzar un bon replanteig de les superfícies a revestir, adequant-se a la modulació de les peces emprades, per a minimitzar els residus, i realitzar els treballs de tall amb precisió, per afavorir la posada en obra d'ambdues parts de la peça.

En tots aquests processos constructius com a criteri bàsic d'obra, s'haurà d'evitar la utilització de materials tòxics (betums, emulsions, aerosols,...), per tal d'evitar caure en cap rics, i avaluant amb especial cura la implantació de materials amb marcatge CE, amb distintius de qualitat, certificats de garantia, etc. Tot i així, tot aquell material o residu que pugui ser perillós, com olis usats, lubricants, bateries, piles, restes de pintures, etc, s'emmagatzemaran separatament de la resta de residus, en indrets estancs i a ser possible tancats, tenint-los molt clarament identificats i localitzats, dins l'obra, indicant la data d'inici d'emmagatzematge. Aquests no podran estar més de 2 mesos en obra.

2. Terminis d'execució

El termini global de l'obra serà de 2 mesos.

Un cop finalitzades les obres relacionades en aquest projecte executiu l'edifici serà apte per al seu ús, en compliment dels articles 13 i 14 del Reglament d'obres, activitats i serveis dels locals (Decret 179/95 de 13 de juny).

1.6 PLA D'OBRES

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

3. Pla de treballs

CAPÍTOLS	MES 1				MES 2			
Treballs previs								
Sistemes envolvent i acabats exteriors								
Sistemes de condicionament i acabats interiors								
Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis								
Equipament								
Gestió de residus								

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/ueEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Cients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

1.7.- Pla de Control de Qualitat



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

1.7 PLA DE CONTROL I QUALITAT

TIPUS DE CONTROL.

El contingut del Pla de Control segons el CTE és el següent:

1.- Prescripcions sobre els materials. (CONTROL DE RECEPCIÓ EN OBRA)

- Característiques tècniques que han de reunir els productes, equips i sistemes que s'utilitzin en les obres, així com els condicionants del seu subministrament, recepció i conservació, emmagatzematge i manipulació, les garanties de qualitat i el control de recepció que s'hagi de realitzar incloent el mostreig del producte, els assaigs a realitzar, els criteris d'acceptació i rebuig, i les accions a adoptar i els criteris d'ús, conservació i manteniment.

2.- Prescripcions en quan a l'execució per unitats d'obra. (CONTROL D'EXECUCIÓ)

- Característiques tècniques de cada unitat d'obra indicant el seu procés d'execució, normes d'aplicació, condicions que han de complir-se abans de la seva realització, toleràncies admissibles, condicions d'acabat, conservació i manteniment, control d'execució, assaigs i proves, garanties de qualitat, criteris d'acceptació i rebuig.

3.- Prescripcions sobre verificacions en l'edifici acabat. (CONTROL DE L'OBRA ACABADA)

- S'indicaran les verificacions i proves de servei que s'hagin de realitzar per comprovar les prestacions finals de l'edifici.

Així doncs, podem dir que el Pla de Control de Materials i Execució d'obra ha de generar diversos tipus de controls, que són els següents:

Pels materials.

A1.- INSPECCIONS: Controls de recepció en obra de productes, equips i sistemes.

Tenen per objecte comprovar que les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes subministrats satisfan el que s'exigeix en projecte.

Es faran a partir de:

- El control de la documentació dels subministrament, que com a mínim contindrà els següents documents:

Documents d'origen, full de subministrament i etiquetat.

Certificat de garantia del fabricant

Documents de conformitat o autoritzacions administratives, inclòs el marcat CE.

- El control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat.

A2. ASSAIGS: Comprovació de característiques de materials segons el que estableix la reglamentació vigent. S'efectuarà d'acord amb els criteris establerts en el projecte o indicats per la DF.

Unitats d'obra.

B1. VERIFICACIONS. Operacions de control d'execució d'unitats d'obra. Es comprovarà l'adequació i conformitat amb el projecte.

B2. PROVES DE SERVEI. Assaigs de funcionament de sistemes complets d'obra, un cop finalitzada aquesta. Seran les previstes en projecte o les ordenades per la DF i exigides per la legislació aplicable.

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA	
		Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control Planejament Data: 20/07/2022 Pàgina: 1

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL

E8443260 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim (P - 12) 46,000 m2

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J84ZE205	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964	1,00	79,53	79,53	Si	1	0,000		1,0000	Estadístic
Total COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL 01.0				79,53						

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

EG731184 Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, encastat (P - 47) 12,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV18101	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escaleres, derivació d'enllumenat d'escaleres, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu,	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/ugEN7rzt1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 20/07/2022

Pàgina: 2

quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG62D111 Treballs de modificació de la instal·lació elèctrica existent per tal d'adequar-la a la nova distribució, inclòs, cablejat, conduccions, caixetes, mecanismes (endoll, interruptors, ...) i tot lo necessari per al seu correcte funcionament per el nou us. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent, plànols i entrega de butlletí de la instal·lació. (P - 44) 1,000 u

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES 01.04.03.05		1.260,00						



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Data: 20/07/2022

Pàg.: 1

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
NIVELL 4: Títol 4					
Titul 4	01.04.00.01	ENDERROCS	12.825,57	0,00	0,00
Titul 4	01.04.00.02	MOVIMENT DE TERRES	1.062,99	0,00	0,00
Titul 3	01.04.00	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	13.888,56	0,00	0,00
Titul 4	01.04.01.01	FAÇANES	4.876,66	0,00	0,00
Titul 3	01.04.01	SISTEMA ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	4.876,66	0,00	0,00
Titul 4	01.04.02.01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL	26.783,90	0,00	0,00
Titul 4	01.04.02.02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL	9.798,35	79,53	0,81
Titul 3	01.04.02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTE	36.582,25	79,53	0,22
Titul 4	01.04.03.01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA	4.300,20	0,00	0,00
Titul 4	01.04.03.02	EVAQUACIÓ D'AIGUES	4.109,46	0,00	0,00
Titul 4	01.04.03.03	INSTAL·LACIONS TERMiques	935,95	0,00	0,00
Titul 4	01.04.03.04	SISTEMES DE VENTILACIÓ	1.612,03	0,00	0,00
Titul 4	01.04.03.05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	1.693,57	1.260,00	74,40
Titul 4	01.04.03.06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ	7.849,45	0,00	0,00
Titul 4	01.04.03.07	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI	81,30	0,00	0,00
Titul 3	01.04.03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SER	20.581,96	1.260,00	6,12
			75.929,43	1.339,53	1,76
NIVELL 3: Títol 3					
Titul 3	01.04.00	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	13.888,56	0,00	0,00
Titul 3	01.04.01	SISTEMA ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	4.876,66	0,00	0,00
Titul 3	01.04.02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS	36.582,25	79,53	0,22
Titul 3	01.04.03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS	20.581,96	1.260,00	6,12
Titul 3	01.04.04	EQUIPAMENT	13.829,76	0,00	0,00
Titul 3	01.04.GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	3.213,75	0,00	0,00
Capítol	01.04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)	92.972,94	1.339,53	1,44
			92.972,94	1.339,53	1,44
NIVELL 2: Capítol					
Capítol	01.04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)	92.972,94	1.339,53	1,44
Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4	92.972,94	1.339,53	1,44
			92.972,94	1.339,53	1,44
NIVELL 1: Obra					
Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4	92.972,94	1.339,53	1,44
Obra	01		92.972,94	1.339,53	1,44

Els imports de pressupost mostrats en aquest llistat són indicatius i per tant no vàlids a nivell contractual

Els imports estan expressats en PEC sense IVA



Copies Modificades
 ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
 Emplaçament: Enric Farreny, 3
 Municipi: Lleida - 25199
 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
 LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
 de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
 Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
 Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Pressupost d'Assaigs de Control de Qualitat

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... 1.339,53

Subtotal 1.339,53

21,00 % IVA SOBRE 1.339,53..... 281,30

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE 1.620,83

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a:
MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

1.8.- Manual d'Ús i Manteniment



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

ÍNDEX

1.8 MANUAL D'ÚS I MANTENIMENT

VISATS OFICIALS

FAÇANES

ZONES INTERIORS D'ÚS COMÚ

INSTAL·LACIONS

Data: 28-07-2022

VISATS OFICIALS

Introducció

Amb la finalitat de garantir la seguretat de les persones, el benestar de la societat i la protecció del medi ambient, l'edificació ha de rebre un ús i un manteniment adequats per conservar i garantir les condicions inicials de seguretat, habitabilitat i funcionalitat exigides normativament. Cal per tant que els seus usuaris, siguin o no propietaris, respectin les instruccions d'ús i manteniment que s'especifiquen a continuació.

L'ús incorrecte i/o la no realització de les operacions de manteniment previst a l'edifici pot comportar:

- La pèrdua de les garanties i assegurances atorgades a l'edificació.
- L'envelliment prematur de l'edifici, amb la conseqüent depreciació del seu valor patrimonial, funcional i estètic.
- Aparicions de deficiències que poden generar situacions de risc als propis usuaris de l'edifici o a tercers amb la corresponent responsabilitat civil.
- La reducció de les despeses en reparacions en ser molt menys costosa la intervenció sobre una deficiència detectada a temps, mitjançant unes revisions periòdiques.
- Una davallada en el rendiment de les instal·lacions amb els conseqüents augments de consums d'energia i de contaminació atmosfèrica.
- La pèrdua de seguretat de les instal·lacions que pot comportar la seva interrupció o clausura.

L'obligatorietat de conservar i mantenir els edificis està reflectida en diverses normatives, entre les que es destaquen:

- Codi Civil.
- Codi Civil de Catalunya
- Llei d'Ordenació de l'edificació, Llei 38/1999 de 5 novembre.
- Codi Tècnic de l'Edificació, Reial Decret 314/2006 de 17 de març.
- Llei de l'Habitatge 24/1991 de 29 de novembre.
- Legislacions urbanístiques estatals i autonòmiques.
- Legislacions sobre els Règims de propietat.
- Ordenances municipals.
- Reglamentacions tècniques.

Sobre les instruccions d'ús i manteniment

Les instruccions d'ús i manteniment formaran part de la documentació de l'obra executada que, juntament amb el projecte – el qual incorporarà les modificacions degudament aprovades –, el Pla de manteniment, l'acta de recepció de l'obra i la relació dels agents que han intervingut en el procés edificatori, conformaran el contingut bàsic del Llibre de l'Edifici. Aquest llibre serà lliurat pel promotor als propietaris i usuaris, els quals estaran obligats a rebre'l, conservar-lo i transmetre'l.

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI	
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
	 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	

Instruccions d'ús:

Les instruccions d'ús inclouen totes aquelles normes que han de seguir els usuaris – siguin o no propietaris - per desenvolupar a l'edifici, o a les seves diverses zones, les activitats previstes per a les quals va ser projectat i construït.

Els usos previstos a l'edifici són els següents:

Ús principal:	Situació:
Administratiu	C. Enric Farreny, 3, 25199, Lleida

Instruccions de manteniment:

Les instruccions de manteniment contenen les actuacions preventives bàsiques i genèriques que cal realitzar a l'edifici perquè conservi les seves prestacions inicials de seguretat, habitabilitat i funcionalitat.

L'adaptació a l'edifici en concret de les instruccions de manteniment quedaran recollides en el Pla de manteniment. Aquest formarà part del Llibre de l'edifici i incorporarà la corresponent programació i concreció de les operacions preventives a executar, la seva periodicitat i els subjectes que les han de realitzar, tot d'acord amb les disposicions legals aplicables i les prescripcions dels tècnics redactors del mateix. Els propietaris i usuaris de l'edifici deuran portar a terme el Pla de manteniment de l'edifici encarregant a un tècnic competent les operacions programades pel seu manteniment.

Al llarg de la vida útil de l'edifici s'anirà recollint tota la documentació relativa a les operacions efectuades pel seu manteniment així com totes les diferents intervencions realitzades, ja siguin de reparació, reforma o rehabilitació. Tota aquesta documentació esmentada s'anirà consignant al Llibre de l'Edifici.

A continuació es relacionen els diferents sistemes que componen l'edificació fent una relació de les seves instruccions d'ús i manteniment específiques.

FAÇANES.

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

Les façanes s'utilitzaran exclusivament per a l'ús previst en el projecte, mantenint les prestacions de seguretat i salubritat específiques per a les quals s'ha construït l'edifici. A aquest efecte les mitgeres i els tancaments dels patis tindran la mateixa consideració.

A les façanes no està permès realitzar modificacions o col·locar elements aliens que puguin representar l'alteració de la seva configuració arquitectònica, del seu sistema d'estanquitat vers l'aigua, del seu comportament tèrmic o acústic, o una disminució de la seva seguretat enfront les caigudes.

Així doncs no es poden efectuar noves obertures, ni col·locar elements aliens (tancaments de terrasses i porxos, tendals, aparells d'aire condicionat, rètols o antenes, etc.) o substituir elements de característiques diferents als originals (fusteries, reixes, tendals, etc.).

Les terrasses o balcons tindran les mateixes condicions d'ús que les cobertes. Les plantes s'han de regar vigilant no crear regalims d'aigua que caiguin al carrer i evitant d'embrutar els revestiments de la façana o bé malmetre els seus elements metàl·lics. No es pot estendre roba a les façanes exteriors a no ser que hi hagi un lloc específic per fer-ho.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de les façanes, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, la supervisió d'un tècnic competent, el compliment de les normatives vigents i la corresponent llicència municipal.

Per a les reposicions dels elements que tinguin una durada més curta que la pròpia façana (juntres, proteccions, etc.) o dels tancaments de vidre, s'utilitzaran productes idèntics als existents o de característiques equivalents que no alterin les seves prestacions de seguretat i habitabilitat inicials.

Neteja:

Les fusteries, els bastiments i els vidres s'han de netejar amb aigua tèbia o amb productes específics, excloent els abrasius. Es cas de desenvolupar altres treballs de neteja i/o protecció, s'analitzarà l'efecte que puguin tenir els productes sobre els elements de la façana. En qualsevol cas sempre s'adoptaran les instruccions d'ús i manteniment donades pel fabricant.

Incidències extraordinàries:

· Els desprendiments d'elements de la façana són un risc tant pels usuaris com pels vianants. És responsabilitat de l'usuari que quan hi hagi símptomes de degradacions, bufats i/o elements trencats a les façanes, avisar urgentment als responsables del manteniment de l'edifici perquè es prenguin les mesures oportunes. En cas de perill imminent cal avisar al Servei de Bombers.

- Abans de grans xàfecs, vendavals, pedregades i/o nevades caldrà:
 - Tancar portes i finestres.
 - Plegar i desmuntar els tendals.
 - Treure de llocs exposats les torretes i altres objectes que puguin caure al buit.
 - Si s'escau, subjectar les persianes.
- Després de grans xàfecs, vendavals, pedregades i/o nevades caldrà:
 - Inspeccionar i netejar les terrasses i comprovar desguassos i morrions.
 - Comprovar fixacions dels elements de les terrasses o balcons (torretes, tendals, persianes, entre d'altres).
 - No llençar la neu de les terrasses o dels balcons al carrer.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de les façanes tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Inspeccions tècniques de les façanes.
- Revisions de l'estat de conservació dels revestiments.
- Revisions de l'estat de conservació dels punts singulars (juntres de dilatació, trobades amb fonaments, forjats, pilars, cambres ventilades, fusteries, ampits, baranes, remats, ancoratges, ràfecs o cornises, entre d'altres).

ZONES INTERIORS.

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

A les zones interiors es desenvoluparan els usos definits en el projecte i en l'apartat d'Introducció de les presents instruccions, mantenint les prestacions de funcionalitat, seguretat i salubritat específiques per a les quals s'ha construït l'edifici.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

Per a les substitucions de paviments, tancaments de vidre, lluminàries i els seus mecanismes, o pintures de senyalització horitzontal, s'utilitzaran productes similars als existents que no alterin les prestacions de seguretat i habitabilitat inicials.

Neteja:

Els elements de les zones interiors (parets, sostres, paviments, fusteries, etc.) s'han de netejar periòdicament per conservar el seu aspecte i assegurar les seves condicions de seguretat i salubritat. Sempre es vigilarà que els productes de neteja que ofereix el mercat siguin especialment indicats per al material que es vol netejar, tot seguint les instruccions donades pel seu fabricant.

Incidències extraordinàries:

- Si s'observen humitats, fissures, oxidacions, desprendiments o altres lesions que puguin afectar a l'edifici o provocar situacions de risc s'haurà d'avisar als responsables del manteniment de l'edifici perquè facin les mesures correctores oportunes.
- En cas d'una emergència (incendi, inundació, explosions, accidents, etc.) cal mantenir la calma i actuar en funció de les possibilitats personals i no efectuar accions que puguin posar en perill la integritat física de propis i tercers, tot adoptant les mesures genèriques que es donen a continuació i, si s'escau, els protocols recollits en el Pla d'emergència de l'edifici:

Accions:

- Si la sortida està bloquejada, s'ha de cobrir les escletxes de les portes amb roba mullada, obrir les finestres i donar senyals de presència. Mai s'ha de saltar per la finestra ni despenjar-se per les façanes.

Evacuació:

- No utilitzi mai els ascensors.
- Si en el recorregut d'evacuació hi ha fum cal ajupir-se, caminar a quatre grapes, retenir la respiració i tancar els ulls tant com es pugui.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Inspeccions tècniques dels acabats dels diferents paviments, revestiments i tancaments interiors de les zones d'ús comú.
- Les ferramentes de les portes, de les balconeres i de les finestres s'han de greixar periòdicament perquè funcionin amb suavitat. Els canals i forats de recollida i sortida d'aigua dels marcs de les finestres i de les balconeres s'han de netejar.

INSTAL·LACIONS.

Instal·lació d'electricitat

I.- Instruccions d'ús:

Condicions d'ús:

La instal·lació d'electricitat s'utilitzarà exclusivament per a l'ús projectat, mantenint-se les prestacions de seguretat i de funcionalitat específiques per a les quals s'ha dissenyat la instal·lació.

Pel correcte funcionament i manteniment de les condicions de seguretat de la instal·lació no es pot consumir una potència elèctrica superior a la contractada. Caldrà doncs considerar la potència de cada aparell instal·lat donada pel fabricant per no sobrepassar – de forma simultània - la potència màxima admesa per la instal·lació.

Els armaris o cambres de comptadors d'electricitat no han de tenir cap element aliè a la instal·lació. Aquests recintes estan tancats amb clau i són d'accés restringit al personal de la companyia de subministrament, a l'empresa que faci el manteniment i, en cas d'urgència, al responsable designat per la propietat. En el cas de l'existència a l'edifici d'un Centre de Transformació de l'empresa de subministrament, l'accés al local on estigui ubicat serà exclusiu del personal de la mateixa.

El quadre de dispositius de comandament i protecció de l'habitatge, local o zona es compon bàsicament pels dispositius de comandament i protecció següents :

- L'ICP (Interruptor de Control de Potència) és un dispositiu per controlar que la potència realment demandada pel consumidor no sobrepassi la contractada.
- L'IGA (Interruptor General Automàtic) es un mecanisme que permet el seu accionament manual i que està dotat d'elements de protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits.
- L'ID (Interruptor Diferencial) es un dispositiu destinat a la protecció contra contactes indirectes de tots els circuits (protegeix contra les fuites accidentals de corrent): Periòdicament s'ha de comprovar si l'interruptor diferencial desconnecta la instal·lació.
- Cada circuit de la distribució interior té assignat un petit interruptor automàtic o interruptor omnipolar magneto tèrmics que el protegeix contra els curts circuits i les sobrecàrregues.

Per a qualsevol manipulació de la instal·lació es desconnectarà el circuit corresponent.

Les males connexions originen sobre-escalfaments o espurnes que poden generar un incendi. La desconexió d'aparells s'ha de fer estirant de l'endoll, mai del cable.

Intervencions durant la vida útil de l'edifici:

En el cas d'intervencions que impliquin la reforma, reparació o rehabilitació de les instal·lacions elèctriques comunes, caldrà el consentiment de la propietat o del seu representant, el compliment de les normatives vigents, les prescripcions de la companyia de subministrament i la seva execució per part d'un instal·lador autoritzat.

A les cambres de bany, vestuaris, etc., s'han de respectar els volums de protecció normatius respecte dutxes i banyeres i no instal·lar ni mecanismes ni d'altres aparells fixos que modifiquin les distàncies mínimes de seguretat.

Neteja:

Per a la neteja de làmpades i lluminàries es desconnectarà l'interruptor magneto tèrmic del circuit corresponent.

Incidències extraordinàries:

- Si s'observen deficiències en la xarxa (mecanismes i/o registres desprotegits, làmpades foses en zones d'ús comú, etc.) s'ha d'avisar als responsables de manteniment per tal de que es facin urgentment les mesures oportunes.

- Cal desconnectar immediatament la instal·lació elèctrica en cas de fuga d'aigua, gas o un altre tipus de combustible.

II.- Instruccions de manteniment:

Els diferents components de xarxa d'electricitat tindran un manteniment periòdic d'acord amb el Pla de manteniment.

De forma general, es tindran en consideració les següents operacions:

- Revisió i neteja de cambres o armaris de comptadors.
- Depenent de l'ús i de la potència instal·lada, s'haurà de revisar periòdicament la instal·lació.

Si no és fa el manteniment o la instal·lació presenta deficiències importants, l'empresa subministradora o la que desenvolupi les inspeccions de manteniment estan obligades a tallar el subministrament per la perillositat potencial de la instal·lació.

Tots els aparells connectats s'han d'utilitzar i revisar periòdicament seguint les instruccions de manteniment facilitades pels fabricants.

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

PLA DE MANTENIMENT GENERAL	< 1 any	cada any	cada 2a	cada 3a	cada 4a	cada 5a	cada 10a	cada 12a
Façanes								
Comprovació de l'estat de conservació dels punts singulars				C				
GENERAL	< 1 any	cada any	cada 2a	cada 3a	cada 4a	cada 5a	cada 10a	cada 12a
Xarxa de desguàs								
Comprovació periòdica de l'estanquitat general de la xarxa amb les seves possibles fuites, l'existència d'olors i el manteniment de la resta d'elements.		C						
Sifons								
Neteja pots sifònics	6M	C						
Instal.lació electrica						cada 5a		
Xarxa de col·lectors penjats		C						
Revisió								

1.8 MANUAL D'ÚS I MANTENIMENT



Copies Modificades
 ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
 Emplaçament: Enric Farreny, 3
 Municipi: Lleida - 25199
 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
 LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
 de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
 Hash COAC: gdi/uoEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY=
 Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Elements de connexió, arquetes								
Neteja arquetes sumidero		C						
Neteja arquetes de peu de baixant							C	
Neteja arquetes de pas							C	
Neteja arquetes sifòniques							C	

- (1) A més es tindrà que realitzar després d'un xàfec important
(2) Es realitzarà cada any després de l'estiu
(3) La instal·lació tindrà un llibre de manteniment normalitzat

Bellaterra, setembre de 2021

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

1.8 MANUAL D'ÚS I MANTENIMENT

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/ueqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022

1.9.- Estudi de gestió de Residus



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,
Ampliació

REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
REAL DECRETO 105/2008, Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

tipus
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:	ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA		
Situació:	C. Enric Farreny, 3		
Municipi :	25199, Lleida	Comarca :	Segrià

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		29,26	15,40
totals d'excavació		29,26 t	15,40 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			
	NO		NO		SI	

Residus d'enderroc

Codificació residus LER		Pes/m ²	Pes	Volum aparent/m ²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2002		(tones/m ²)	(tones)	(m ³ /m ²)	(m ³)
obra de fàbrica	170102	0,542	14,935	0,512	10,985
formigó	170101	0,084	23,000	0,062	9,200
petris	170107	0,052	5,360	0,082	4,080
metalls	170407	0,004	3,925	0,001	0,500
fustes	170201	0,023	0,720	0,066	0,900
vidre	170202	0,001	0,108	0,004	0,004
plàstics	170203	0,004	0,000	0,004	0,000
guixos	170802	0,027	0,538	0,004	0,690
betums	170302	0,009	0,000	0,001	0,000
fibrociment	170605	0,010	0,000	0,018	0,000
definir altres:		-	1,125	-	0,750
altre material 1:sanitaris		0,000	0,000	0,000	0,000
altre material 2		0,000	0,000	0,000	0,000
totals d'enderroc		0,7556	49,71 t	0,7544	27,11 m³

Residus de construcció

Codificació res		Pes/m ²	Pes	Volum aparent/m ²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2002		(tones/m ²)	(tones)	(m ³ /m ²)	(m ³)
sobrants d'execució		0,0500	1,0774	0,0896	1,1236
obra de fàbrica	170102	0,0150	0,4595	0,0407	0,5105
formigó	170101	0,0320	0,4574	0,0261	0,3268
petris	170107	0,0020	0,0986	0,0118	0,1480
guixos	170802	0,0039	0,0493	0,0097	0,1219
altres		0,0010	0,0125	0,0013	0,0163
embalatges		0,0380	0,0535	0,0285	0,3579
fustes	170201	0,0285	0,0151	0,0045	0,0564
plàstics	170203	0,0061	0,0198	0,0104	0,1298
paper i cartró	170904	0,0030	0,0104	0,0119	0,1490
metalls	170407	0,0004	0,0082	0,0018	0,0226
totals de construcció			1,13 t		1,48 m³

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSO.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos

Materials de construcció que contenen amiant
Residus que contenen hidrocarburs
Residus que contenen PCB



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

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 duren 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			-
4.-			-
5.-			-
6.-			-
ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES			
fusta en bigues reutilitzables	0,00 t		0,00 m ³
fusta en llates, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables	0,72 t		0,90 m ³
acer en perfils reutilitzables	3,93 t		0,50 m ³
altres :	0,00 t		0,00 m ³
Total d'elements reutilitzables	4,65 t		1,40 m³

GESTIÓ (obra)

Terres				
Excavació / Mov. terres	Volum m ³ (+20%)	Reutilització (m ³)		Terres per a l'abocador
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	volum aparent (m ³)
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
pedrapie	0,0	0,00	0,00	0,00
altres	18,5	0,00	0,00	18,48
terres contaminades	0,0			0,00
Total	18,5	0,00	0,00	18,48

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	23,46	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	15,39	no	inert
Metalls	2	3,93	si	no especial
Fusta	1	0,74	no	no especial
Vidres	1	0,11	no	no especial
Plàstics	0,50	0,01	no	no especial
Paper i cartró	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, dissolvents, 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 destria 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 si
No especials	Contenedor per Metalls	si si
	Contenedor per Fustes	no no
	Contenedor per Plàstics	no no
	Contenedor per Vidre	no no
	Contenedor per Paper i cartró	no si
Especials	Contenedor per Guixos i altres no especials	no no
	Perilosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si si

* A la cel·la **projecte** apareixen per defecte les dades de gestió, però **en cap cas es permet no separar si el R.D. ho**



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL i BOSCH, TERESA
LLIMÓS i VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

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, enderroc i runes de la construcció		si	
Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu			
tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
RUNES	DIPOSIT CONTROLAT DE	POL. 3, PARC. 10-16	E-1000.07

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :	Costos*
Les previsions de separació de l'apartat de gestió i :	Classificació a obra: entre 12-16 €/m³
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)
La distància mitjana a l'abocador : 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³
Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu	Especials*: num. transports a 200 €/ transport
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre 5-15 €/m³
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³

* 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%)	16,00 €/m³	8,00 €/m³	15,00 €/m³	70,00 €/m³
Terres	18,48	1532,76	147,84	499,46	
Terres contaminades	0,00	-	-		0,00
				runa neta	runa bruta
				10,00 €/m³	25,00 €/m³
Formigó	12,86	-	102,89	-	321,53
Maons i ceràmics	15,52	248,30	124,15	155,19	-
Petris barrejats	5,71	-	45,66	-	142,70
Metalls	0,71	11,29	5,64	7,05	-
Fusta	1,29	-	10,33	-	32,28
Vidres	0,01	-	100,00	-	0,15
Plàstics	0,18	-	1,40	-	4,38
Paper i cartró	0,20	3,22	1,61	2,01	-
Guixos i no especials	1,12	-	8,94	-	27,95
Altres	0,00	0,00	-	-	-
Perillosos Especials	0,00	0,00			0,00
	37,58	262,81	548,47	663,71	528,98

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 : 2.003.98 €

El volum dels residus és de :

El pressupost de la gestió de residus és de :



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

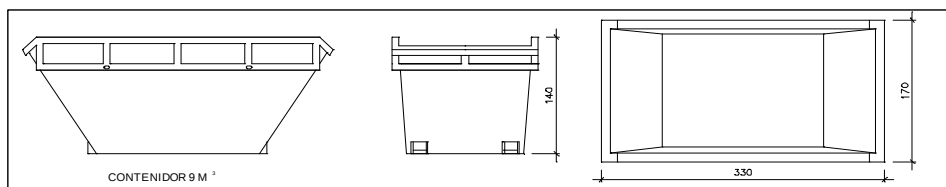
Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

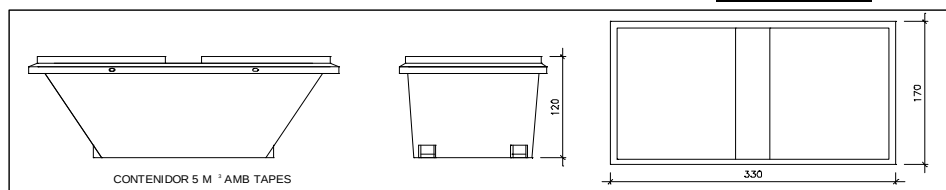
Data: 28-07-2022

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



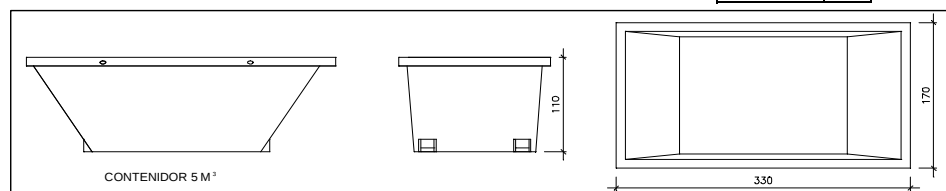
Contenidor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats -



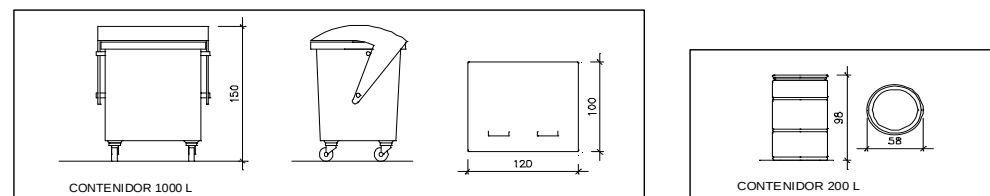
Contenidor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats



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

unitats 2



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

unitats -

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.

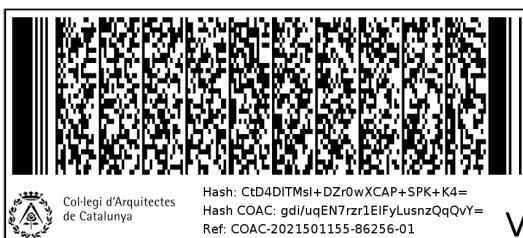
Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

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

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..)	-
	-
	-

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

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.

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

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)	29,26 T		35,11 T
Total construcció i enderroc (tones)	46,20 T	%	46,20 T

Càlcul del dipòsit			
Residus d'excavació */ **	35,11 T	11 euros/T	386,21 euros
Residus de construcció i enderroc **	46,2 T	11 euros/T	508,20 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS			81,3 Tones
Total dipòsit ***			894,41 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 consirenen 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€



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

2.- PLANOLS

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	
Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022	



PROJECTE DE REFORMA INTERIOR
DE LES CAMBRES HIGIENIQUES DEL
CENTRE D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DE LLEIDA
CLAU: SOC-2021-426

CODI	DESCRIPCIÓ	Nº FULLS	Nº PLÀNOL	FITXER
DGor.U	DEFINICIÓ GENERAL DEL PROJECTE EN RELACIÓ A L'ENTORN	2		
Or.U.01	SITUACIÓ		1	U.01.F01.dwg
Or.U.02	EMPLAÇAMENT		2	U.01.F02.dwg
DGor.A	DEFINICIÓ GENERAL DE L'EDIFICI	4		
Or.A.01	ESTAT ACTUAL I ENDERROCS. PLANTA BAIXA		3	A.01.F01.dwg
Or.A.01	ESTAT ACTUAL I ENDERROCS. ALÇATS INTERIORS		4	A.01.F02.dwg
Or.A.02	PROPOSTA. PLANTA BAIXA		5	A.02.F01.dwg
Or.A.02	PROPOSTA. ALÇATS INTERIORS		6	A.02.F02.dwg
DGor.4	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIONS I ACABATS INTERIORS	1		
Or.4.01	QUADRE DE FUSTERIES		7	2.01.F01.dwg
DGor.5	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, SERVEIS I INSTAL·LACIONS	2		
Or.5.01	FONTANERIA I SANEJAMENT		8	5.01.F01.dwg
Or.5.01	ELECTRICITAT, VENTILACIÓ I CALEFACCIÓ		9	5.01.F02.dwg



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

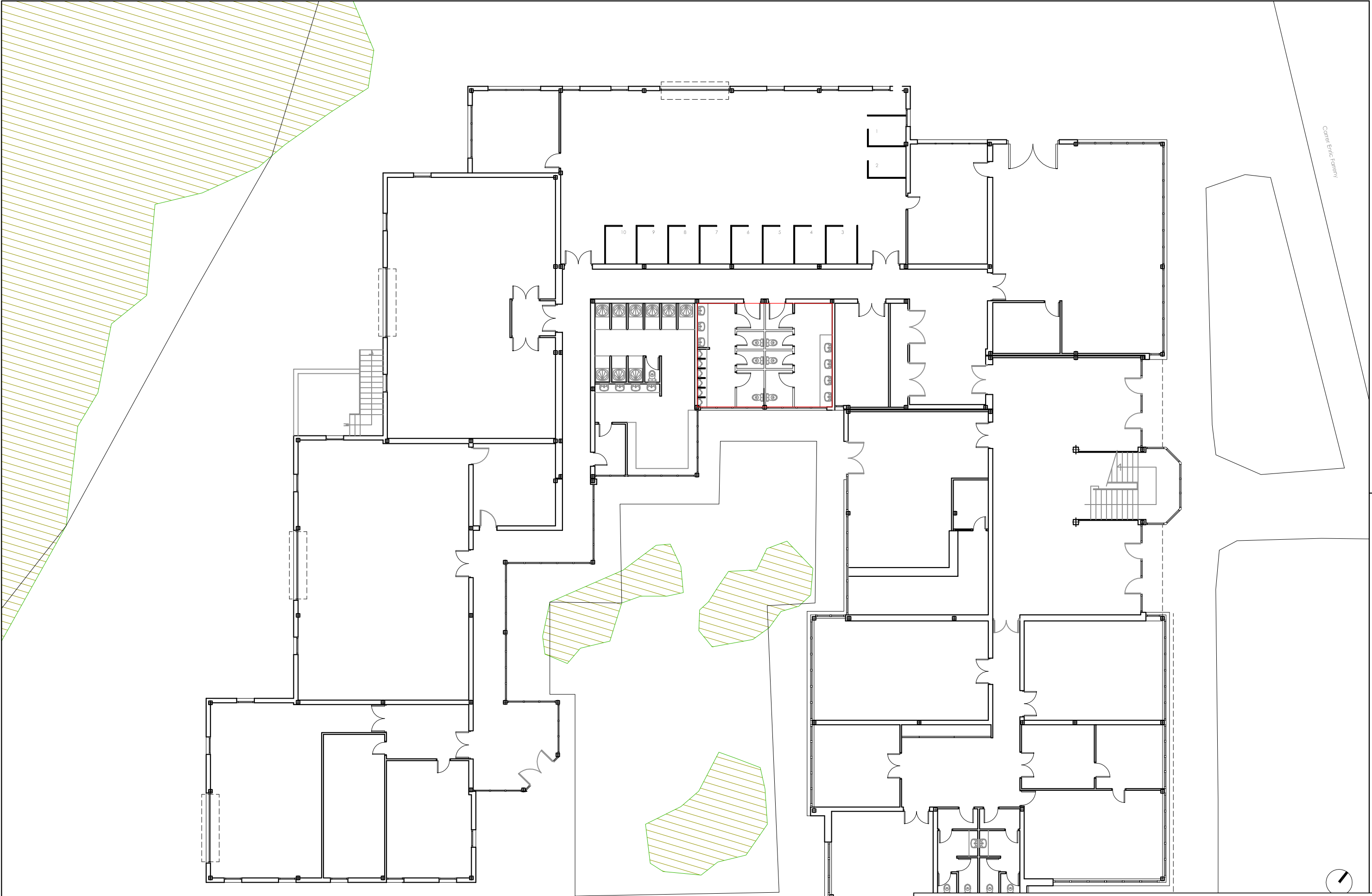


Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

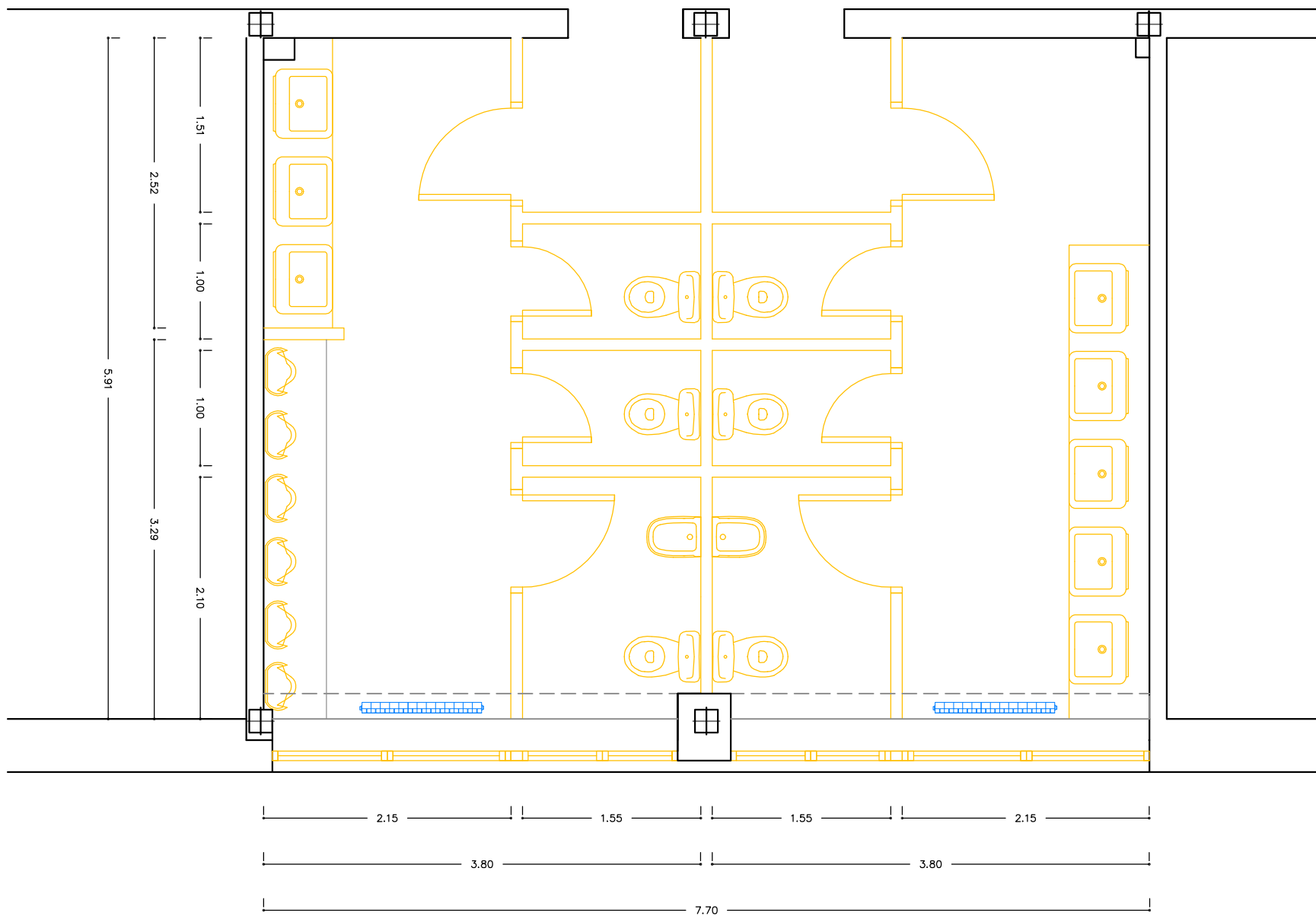
Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022



PLANTA BAJA



ENDERROCS
DESMUNTATGE ELEMENT A RECUPERAR



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

SOC / Servei d'Ocupació de Catalunya

CONSULTOR
DALIBOS STUDIS S.L.P.

ARQUITECTE
TERESA VIDAL BOSCH
ROGER LLIMÓS VIDAL

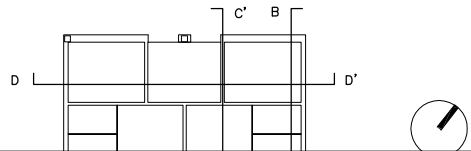
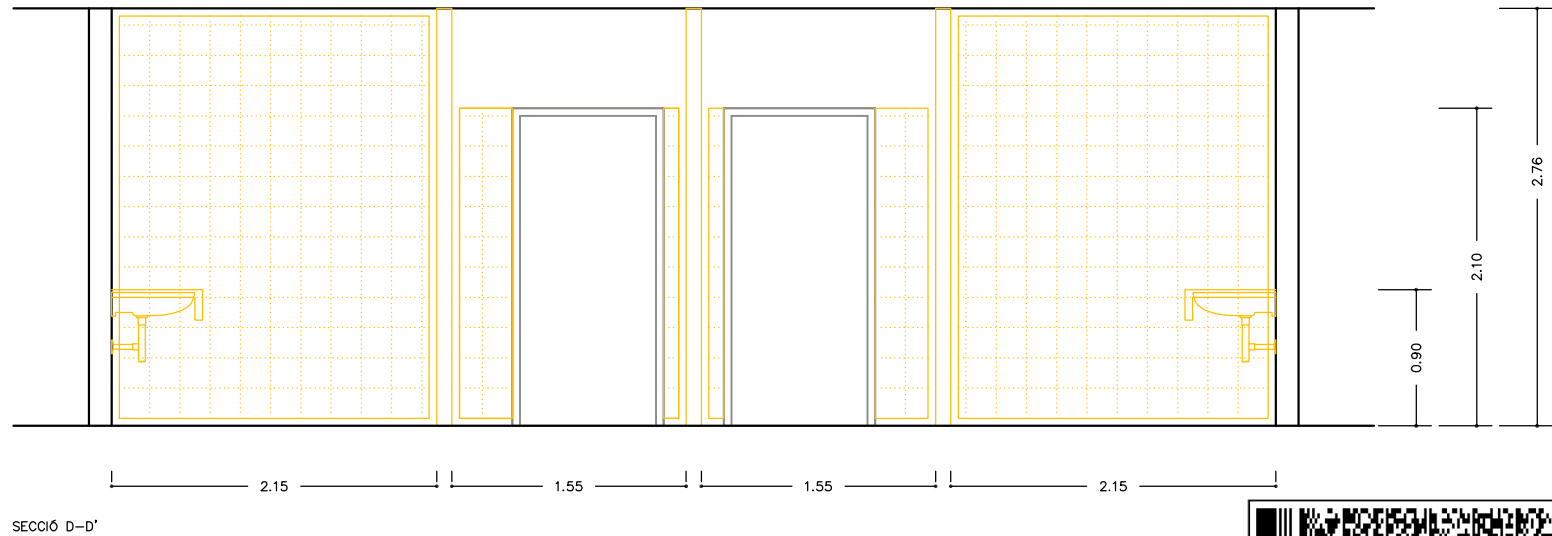
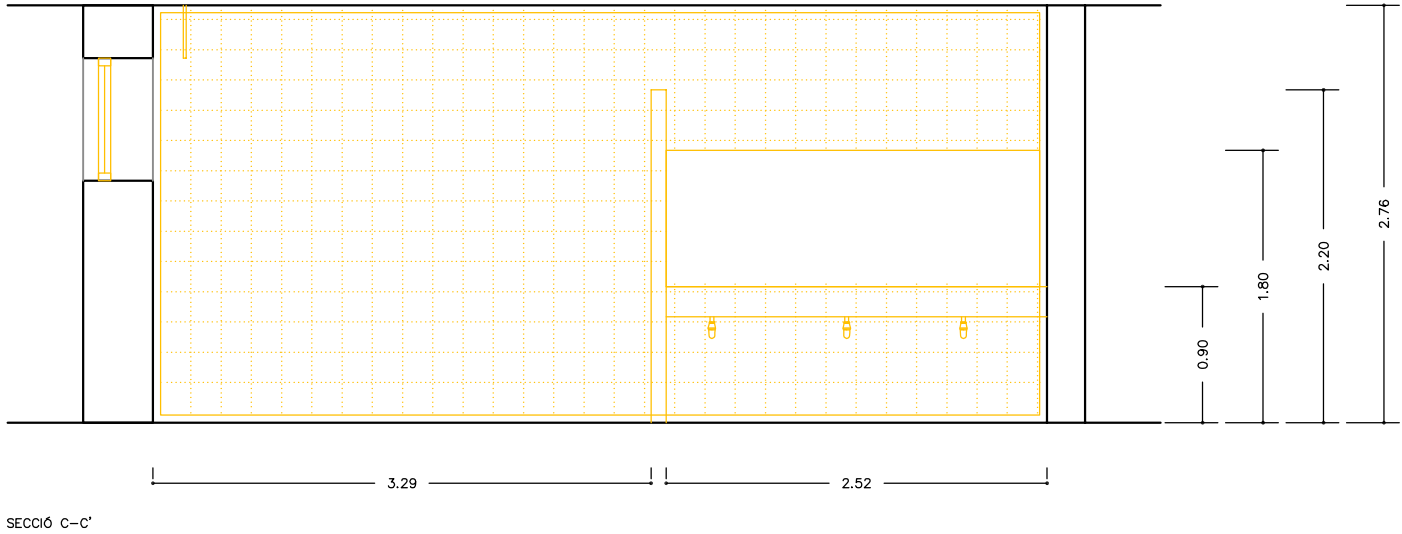
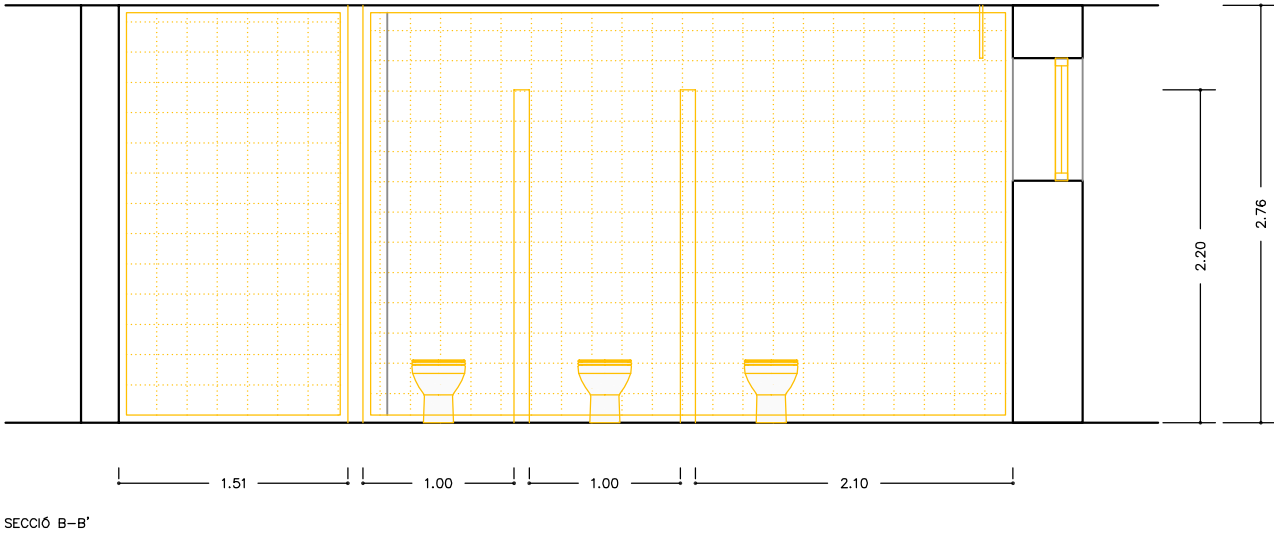
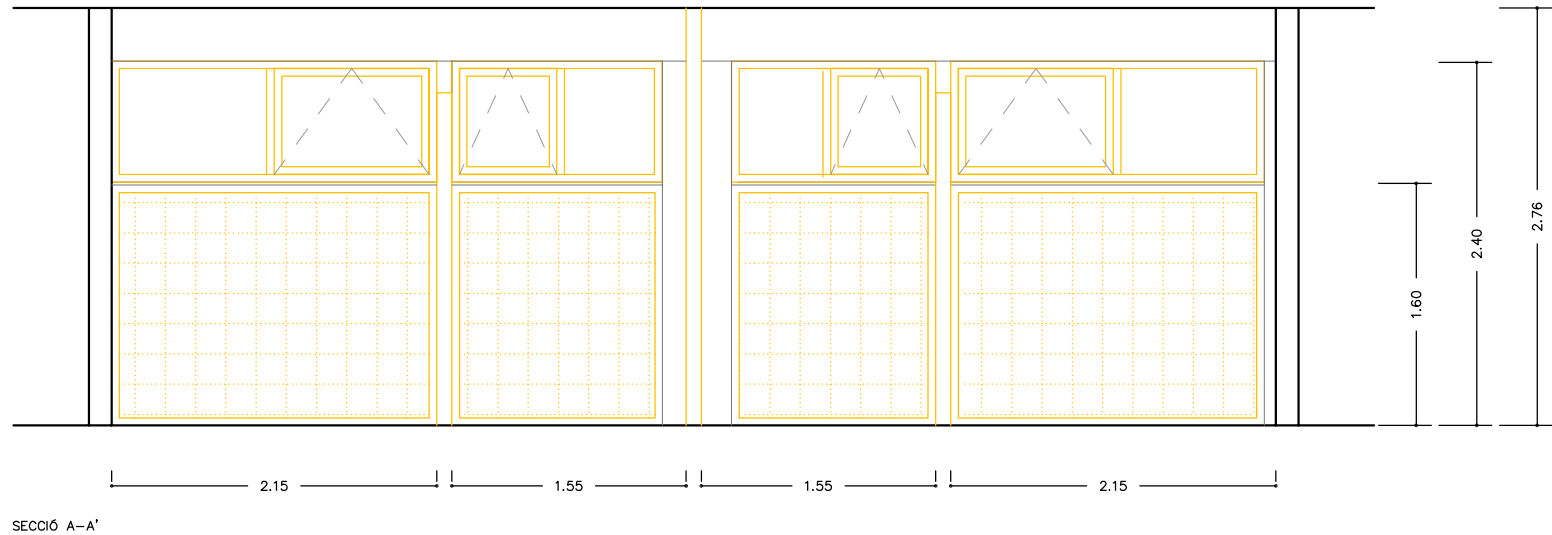
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE REFORMA INTERIOR
DE LES CAMBRES HIGIENIQUES DEL
CENTRE D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DE LLEIDA

CLAU :
SOC-2021-426

ESCALA
A1 6
A3 8
ORIGIN

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

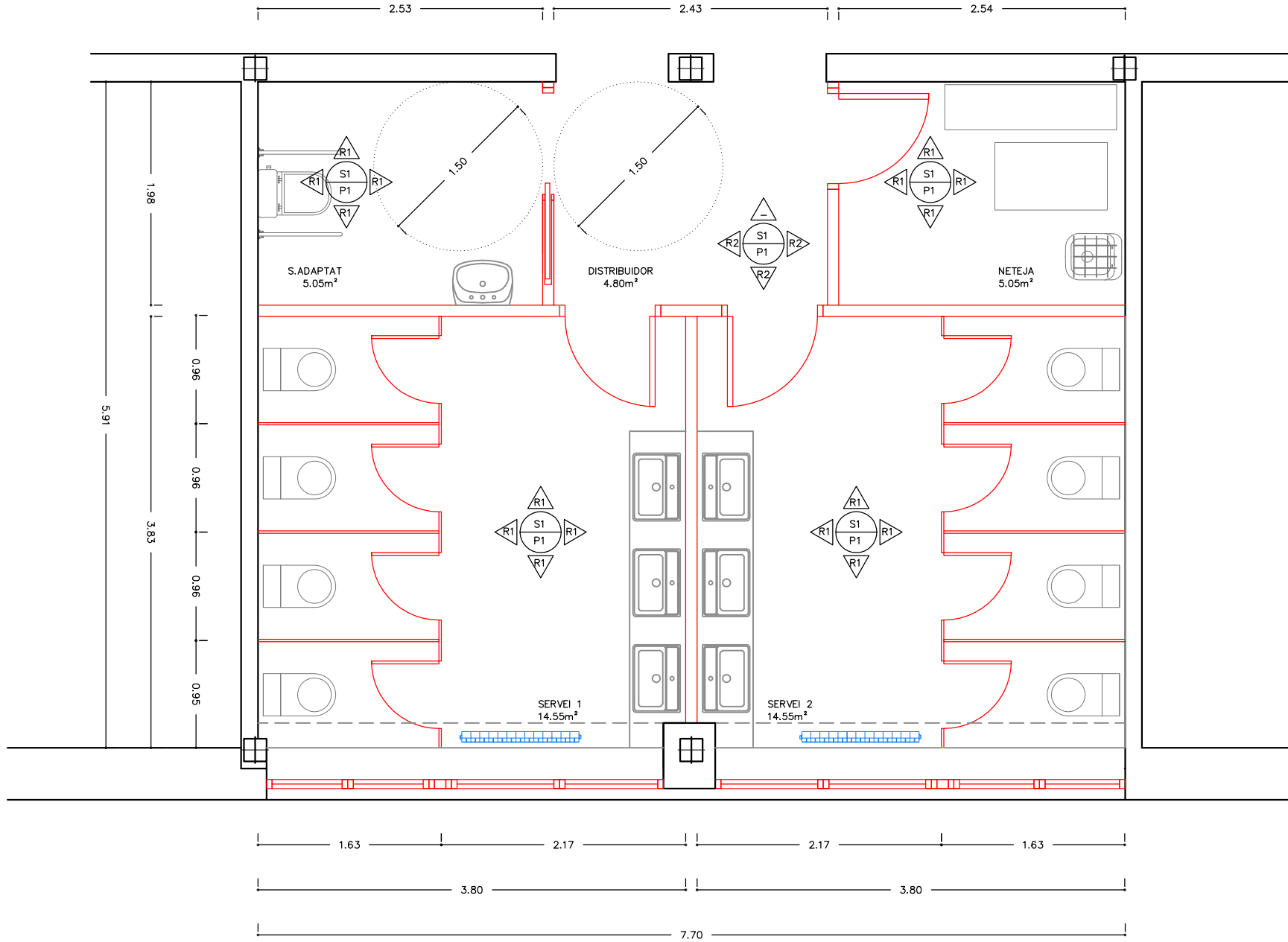


Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

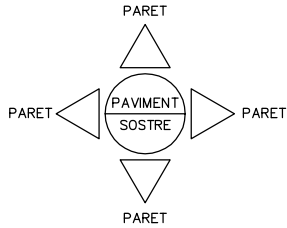
Data: 28-07-2022



SUPERFÍCIES ÚTILS PLANTA BAIXA	
DISTRIBUIDOR	4.80m²
SERVEIS 1	14.55m²
SERVEIS 2	14.55m²
S.ADAPTAT	5.05m²
NETEJA	5.05m²
TOTAL	44.00m²

SUP. CONSTR PLANTA BAIXA	48.10m²
--------------------------	---------

LLEENDA	
(P1)	PAVIMENT INTERIOR DE RAJOLA DE GRES PORCELLANIC PREMSAT SENSE ESMALTAR ANTILLISCANT CLASSE 2.
(S1)	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT PI PINTAT
(R1)	ENRAJOLAT FINS A UNA ALÇADA DE 2.20m, AMB RAJOLA ESMALTADA MAT DE VALÈNCIA I PINTAT AMB PINTURA PLÀSTICA FINS A SOSTRE
(R2)	APLACAT AMB TAULER HPL FINS A UNA ALÇADA DE 2.20m, I PINTAT AMB PINTURA PLÀSTICA FINS A SOSTRE

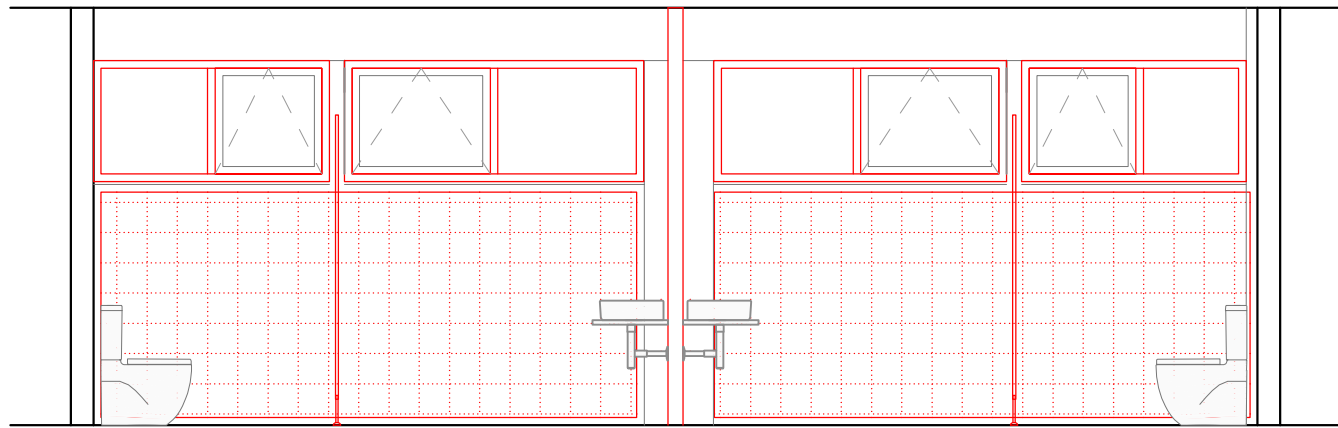


Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

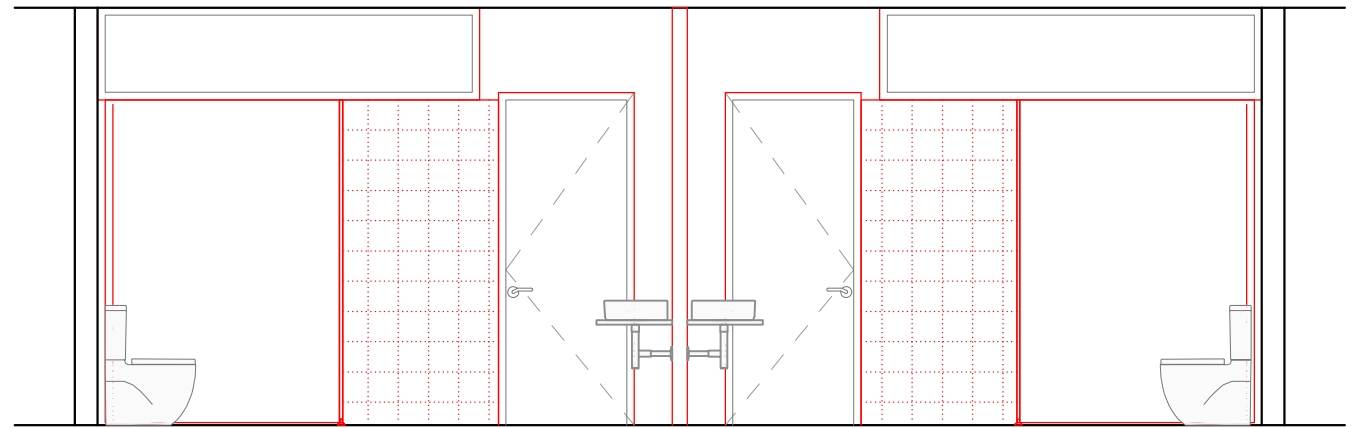
Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

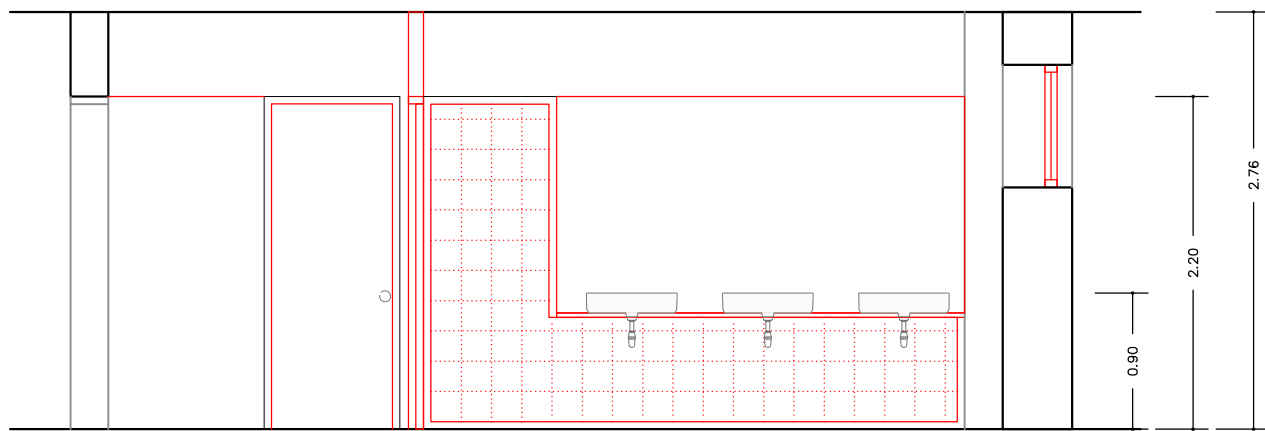
Data: 28-07-2022



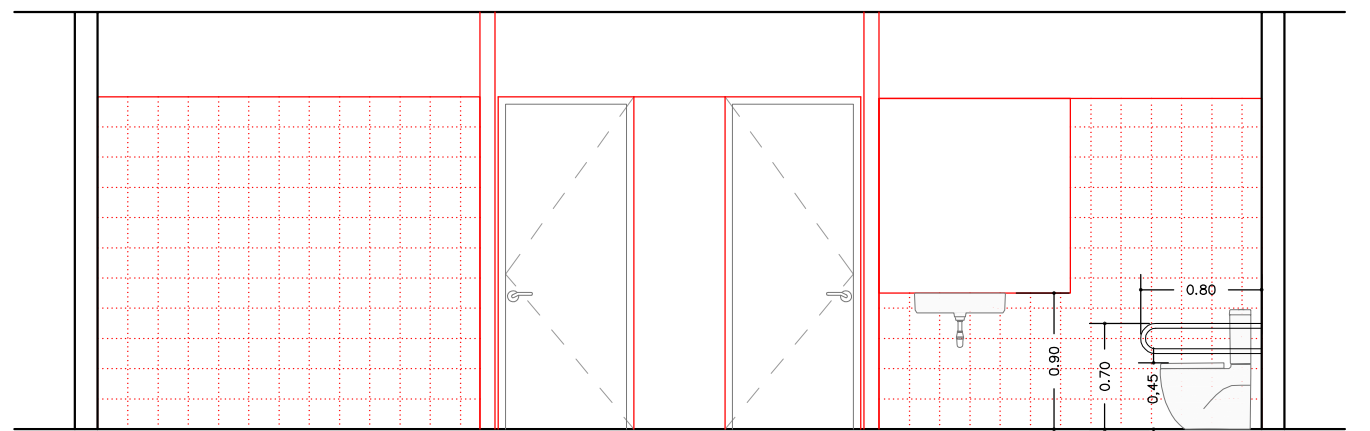
SECCIÓ A-A'



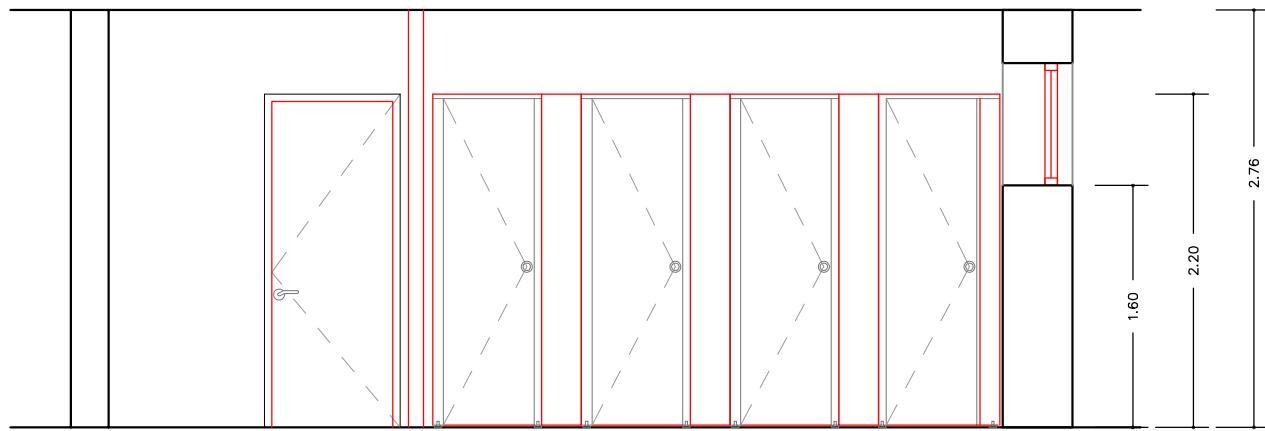
SECCIÓ B-B'



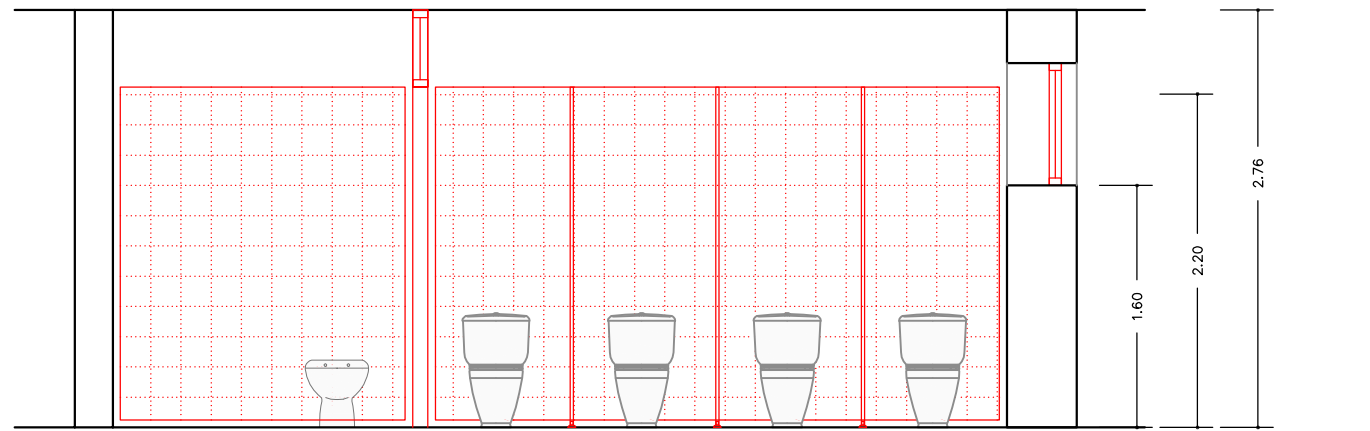
SECCIÓ D-D'



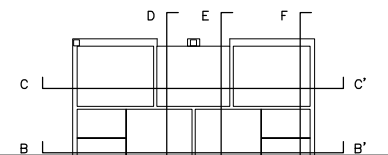
SECCIÓ C-C'



SECCIÓ E-E'



SECCIÓ F-F'

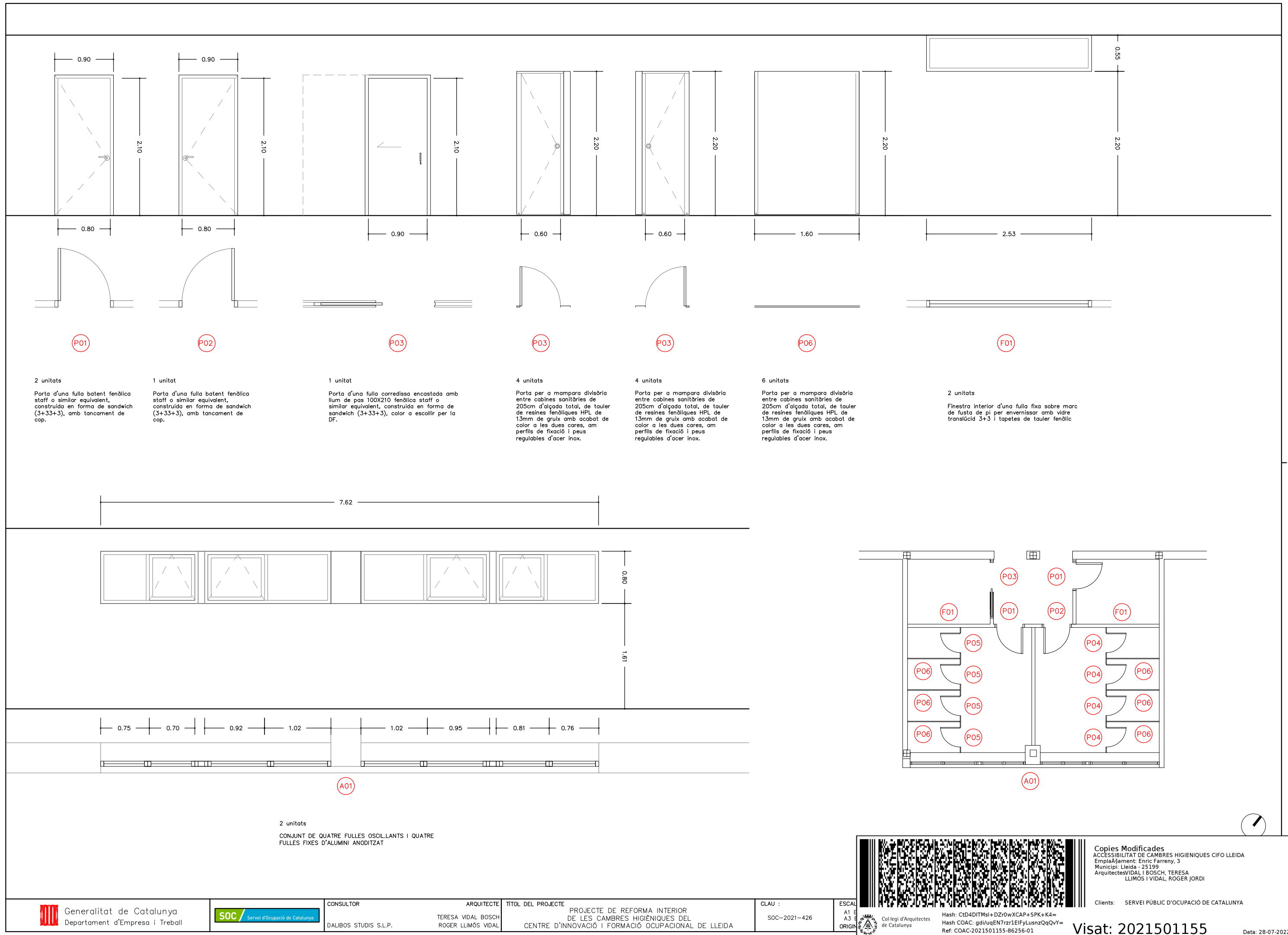


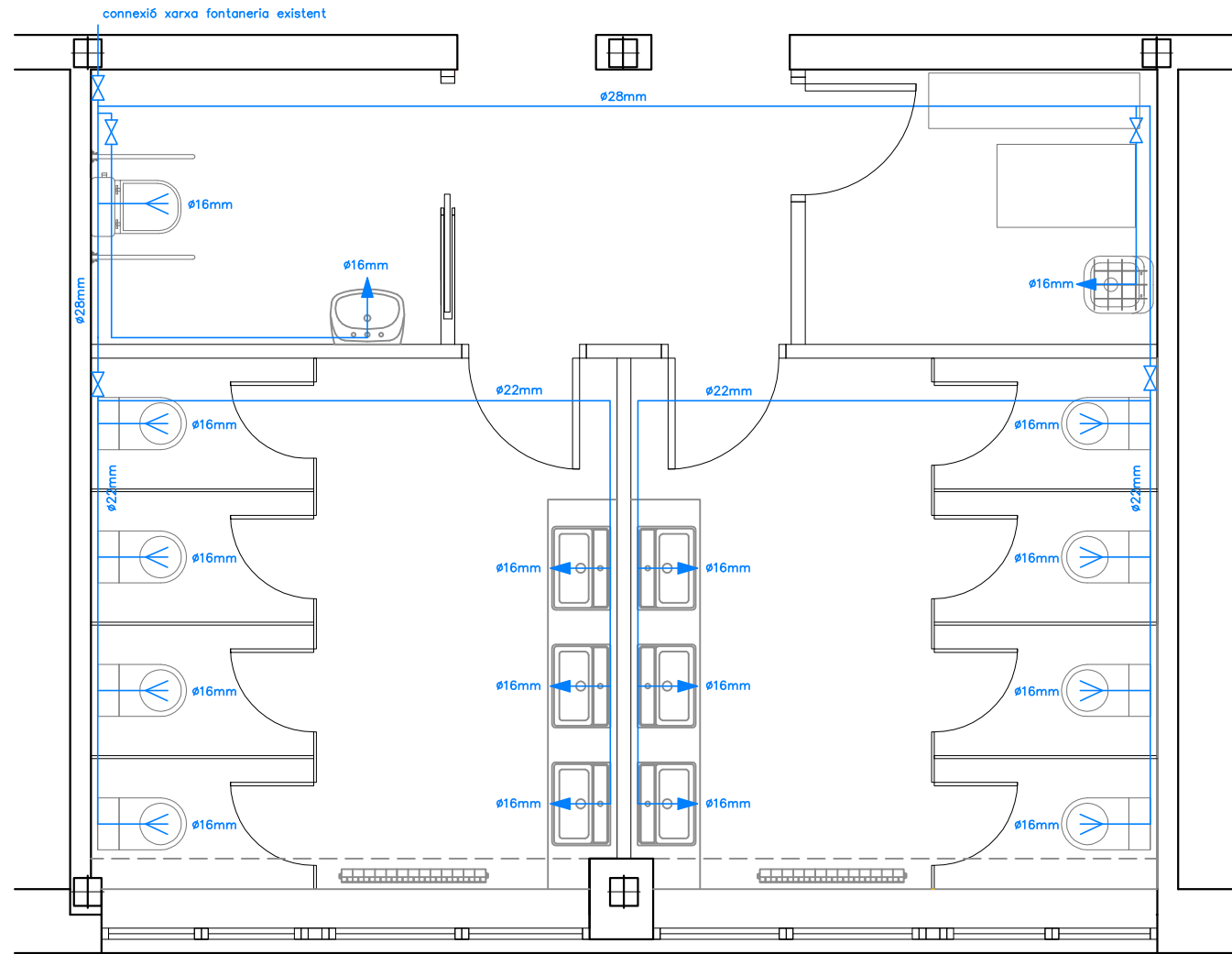
Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

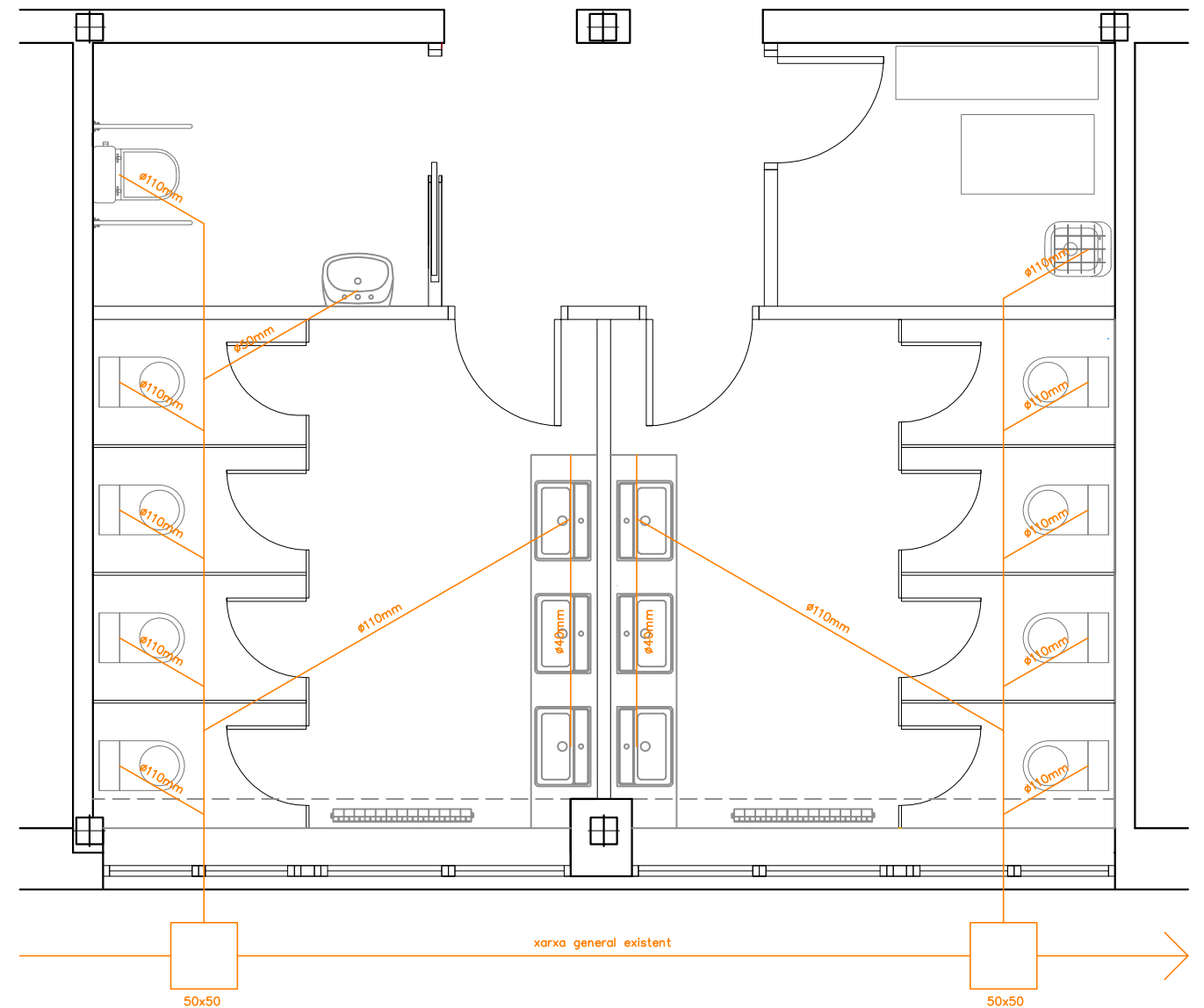
Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

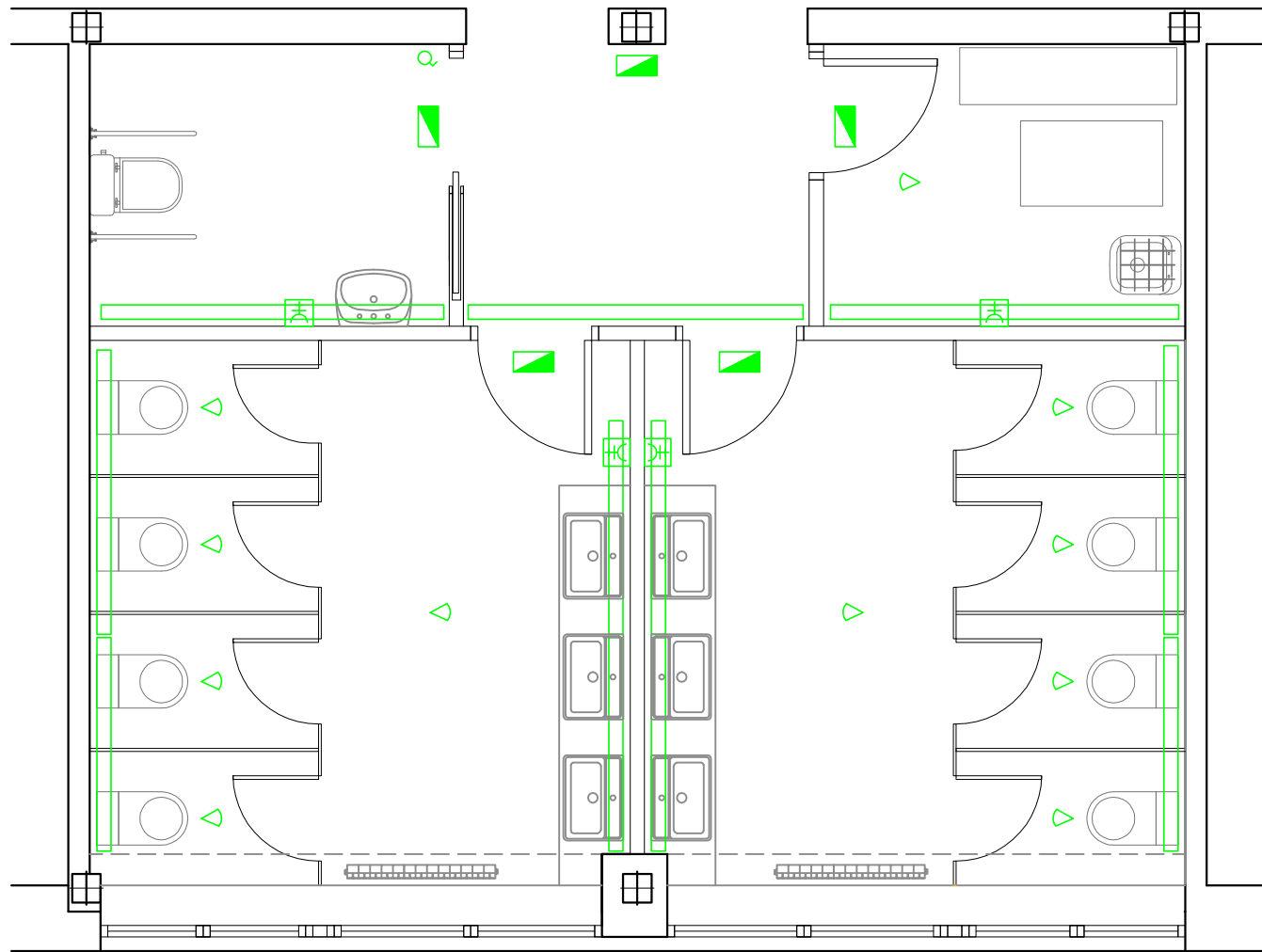




LLEENDA FONTANERIA	
	TUB DE COURE
	CLAU DE PAS
	PUNT AIGUA WC
	PUNT D'AIGUA



LLEENDA SANEJAMENT	
	CONDUCTE PVC
	ARQUETA



LLEENDA ELECTRICITAT

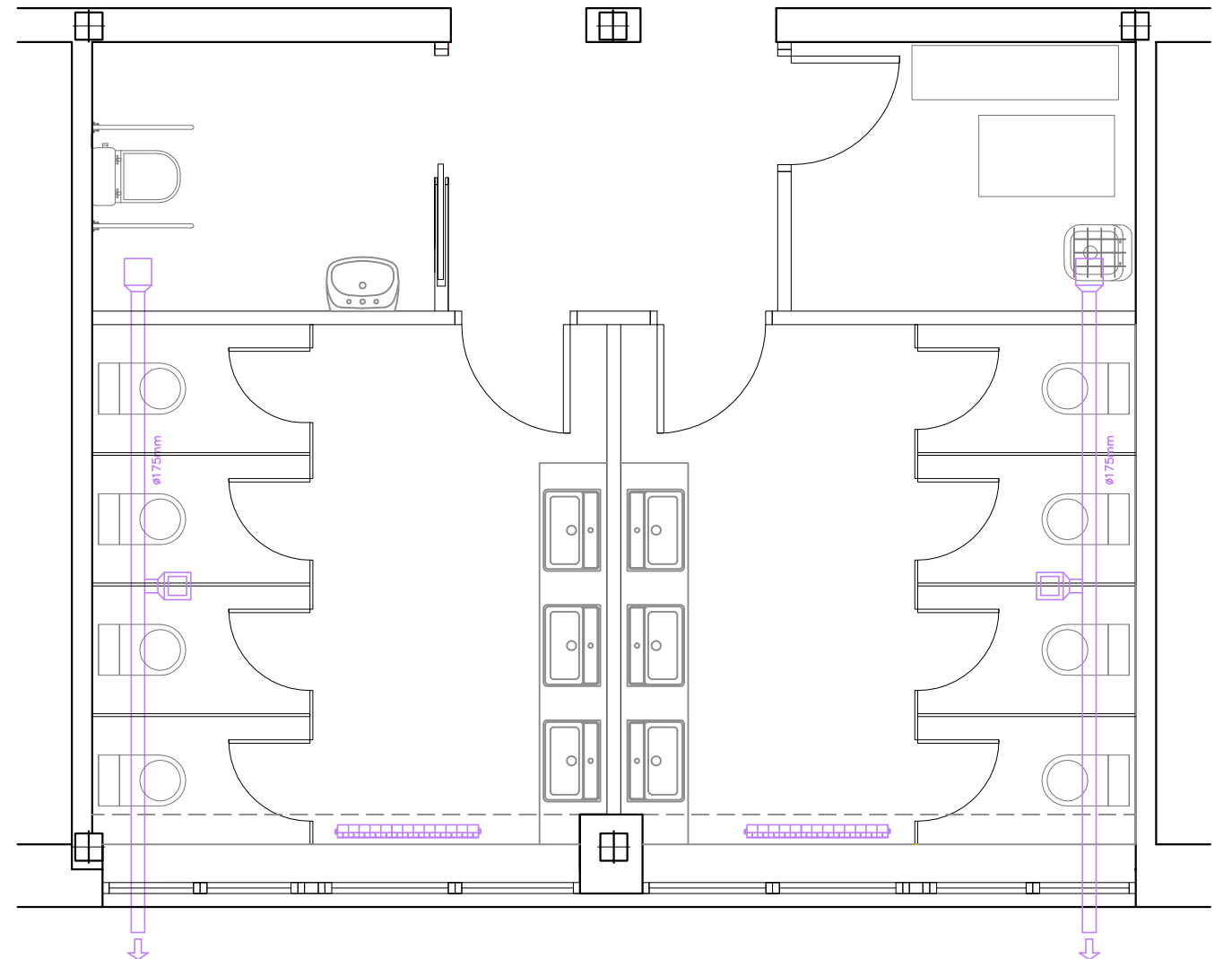
LLUMINÀRIA LINEAL ENCASTADA AMB TIRA DE LEDS

DETECTOR DE PRESENCIA

LLUM EMERGENCIA

ENDOLL

INTERRUPTOR 10A



LLEENDA VENTILACIÓ I CALEFACCIÓ

EXTRACTOR

TUB VENTILACIÓ

RADIADOR

3.- PLEC DE PRESCRIPCIONS



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

El present projecte està vinculat en format i amidaments al Plec general de Prescripcions Tècniques de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).

Aquestes condicions i prescripcions són d'obligat compliment per a totes les unitats d'obra presents, així com a totes aquelles que es puguin incorporar en unitats modificades o complementaries, del que ara i en el futur, formen part del projecte.

Bellaterra, setembre del 2021.

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

4.- PRESSUPOST



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

4.1.- Amidaments



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 00 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 4 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21D101X	u	Arrencada de baixants i connexions als desguassos per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

2 K21GR011 u Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial i il·luminació per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

3 K21J1011 u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

4 K21JA11Z u Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S homes PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 K21JA111 u Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S dones PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	S homes PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 K21JB111 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S dones PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	S homes PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

7 K21JD111 u



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S dones PB		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	S homes PB		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 8 K21JC111 u Arrencada de bidet, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9 K218A610 m2 Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

- 10 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		8,000				8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 11 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S dones PB		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	S homes PB		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 12 K21EA011 m Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		4,000				4,000	C##D##E##F#
2			4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 13 K216411X m2 Enderroc de paret ceràmica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs revestiments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		3,400	2,200		2,000	14,960	C##D##E##F#
2			4,300	2,200		2,000	18,920	C##D##E##F#
3			0,700	0,200			1,540	C##D##E##F#



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 3

14 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		6,000	3,000		1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,600	3,000		2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
3			3,400	3,000		1,000	10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

37,800

15 K21C2011 m2 Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		0,550		2,000		1,100	C#*D#*E#*F#
2			0,450		4,000		1,800	C#*D#*E#*F#
3			0,700		2,000		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,300

16 K2192913 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000	0,500			23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23,000

17 K2194421 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

46,000

18 K2195D24 m2 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

46,000

19 KY311620 m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

20 K2183501 m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 4

21	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		29,000	3,000			87,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,000	
22	K21QR113	u	Desmuntatge i posterior muntatge d'equipament amb mitjans manuals, trasllat interior, aplec de materials per a la seva reutilització. Inclòs tot el material necessari.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
23	EGAUAA11	u	Partida per l'adequació de les instal·lacions i elements constructius existents afectades per l'obra, i realització de les tasques no previstes com a partides d'obra individuals, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt correctament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB	C	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
24	KY01131A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		3,000			10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	
25	KY015002	m	Tapat de regata existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		3,000			10,000	30,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	
26	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
27	1A21111T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la descàrrega de materials, transport manual interior,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 5

2	Descàrrega		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
28	1A21112T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la càrrega i el transport manual de runa per interior de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Càrrega de runa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
29	K218311L	m2	Enderroc de taullel de rajola ceràmica, suport i ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		4,200	0,800			3,360	C#*D#*E#*F#
2			2,500	0,800			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,360	

Obra	01	PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titol 3	00	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Titol 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,400	0,500	6,000	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
2			0,400	0,500	1,000	11,000	2,200	C#*D#*E#*F#
3			0,400	0,500	3,200	2,000	1,280	C#*D#*E#*F#
4			0,400	0,500	6,000		1,200	C#*D#*E#*F#
5			0,400	0,500	8,000		1,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,680	
2	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			46,000	0,150			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,900	

3	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,400	2,000	6,000	2,000	9,600	C#*D#*E#*F#
2			0,400	2,000	1,000	11,000	9,900	C#*D#*E#*F#
3								
4								
5								



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 34,720

Obra	01	PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	01	SISTEMA ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 4	01	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF2111L	u	Fe 01 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles batents i dues fulles fixes, amb obertura cap a l'interior i doble compàs, dimensions 3700x800 mm, acabat anoditzat, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el guix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta obertura des del terra i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U _{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); guix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	EC1G47D1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de guix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de guix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,500			2,000	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	K812111E	m2	Treballs de reparació de revestiment paraments exteriors afectats per l'enderroc.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		7,700	0,300		2,000	4,620	C#*D#*E#*F#
2			0,800	0,300		2,000	0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

Obra	01	PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 7

2	K652334Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				7,700	3,500			26,950	C##*D##*E##*F#
2				2,000	3,500		2,000	14,000	C##*D##*E##*F#
3				3,800	3,500			13,300	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								54,250	
3	E8Z2R213	m2	Reforç interior d'envà de cartró guix amb llistons de fusta de pi roig de secció 4x15 cm col·locats interiorment a l'estructura de l'envà i fixats mecànicament a aquesta, col·locats a les zones d'ancoratge....						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Serveis PB				18,000				18,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								18,000	
4	KANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Serveis PB				3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000	
5	K812R112	m	Reparació d'acabat de parets i sostres a les zones d'enderroc d'envà, s'inclou repicat d'una franja de 50 cm col·locació de malla i posterior acabament d'enguixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Serveis PB				3,000			5,000	15,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								15,000	
6	K82C1M3J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Serveis PB				29,000	3,000			87,000	C##*D##*E##*F#
2				2,000	2,200		2,000	8,800	C##*D##*E##*F#
3				4,000	2,200		2,000	17,600	C##*D##*E##*F#
4				7,700	2,200		2,000	33,880	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								147,280	
7	E83L1BKA	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 6,380

8 E898JACO m2 Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000	0,800	2,000	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
2			7,700	0,800		2,000	12,320	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,800		2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
4			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,120

9 E89EX11X m2 Decapat i pintat de plafó de calefacció de planxa d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,500	1,500	2,000	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

10 E89FGBPC m Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,500			3,000	7,500	C#*D#*E#*F#
2			3,000			2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

11 EAQFA111 u Subministre i col.locació de porta corredissa encastada de 40 mm de guix amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de guix , cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base acabat xapat amb HPL, fixada a les guies de la caixa encastada
Inclos
- caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat.
- tancament amb ferratges de seguretat de cop
- maneta amb accionament mitjançant mecanisme de pressió o palanca i protecció al seu voltant
- pany amb clau mestrejada i condemna.
- pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida - fungicida, una de segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Servei adaptat PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EAQEG12X u Porta de fulla batent de fusta per a interior, de 40 mm de guix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany mestrejat, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, tancament amb ferratges de seguretat de cop, de preu mitjà.

Num.	Text
1	Serveis PB



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/ueN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL i BOSCH, TERESA
LLIMÓS i VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 E66AA300 u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14 E66AB090 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		3,000			2,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 1A21T11L u Tarja fixa pintada, amb vidriera, d'una llum de bastiment maxima de 250x60 cm, amb bastiment per a envà o tabicó, fulla fixa i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 EC151B11 m2 Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,200			2,000	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 02 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 4 02 COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 K877R111 u Reblert de forat de fins 30x30x30 cm3, en sostre i paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 493513B4 m2 Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text
1	Serveis



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 23,000

3 E93AC165 m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

4 E9DC1H1H m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

5 E9Z5U111 m Tapajunts diferents paviments d'acer inox., de 40 mm d'amplària, amb perfil de neoprè i suport col·locat prèviament el suport.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 K812R112 m Reparació d'acabat de parets i sostres a les zones d'enderroc d'envà, s'inclou repicat d'una franja de 50 cm col·locació de malla i posterior acabament d'enguixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		3,000			5,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 E8443260 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

8 E844Q211 m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		7,600	0,300		2,000	4,560	C#*D#*E#*F#
2			6,000	0,300		2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,300		2,000	1,800	C#*D#*E#*F#

9 K8789212 m2



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

10 E898KAC0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,000	

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 03 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS SERVEIS
Títol 4 01 INSTAL.LACIONS D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000	6,000	2,000	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	

2 EF912A8A m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		6,000		2,000	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
2			4,000		2,000	1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

3 EF912A86 m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000	3,000	17,000	1,200	61,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000			1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,600	

4 EN314427 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000	1,000	11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

5 EN315427 u



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 6 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 7 EG22H915 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000	6,000	2,000	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,400

- 8 EG22H815 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		6,000		2,000	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
2			4,000		2,000	1,200	9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,000

- 9 EG22H715 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000	3,000	17,000	1,200	61,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000			1,200	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

63,600

- 10 EFQ36E9L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2			14,400				14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

38,400

- 11 EF5273BZ u Treballs de connexió de canonada de instal·lació d'aigua a la xarxa existent. Inclou tots els materials necessaris per la seva execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4	02	EVAQUACIÓ D'AIGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							
2	Lavabo		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2	EJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							
2	Lavabo		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3	KD11B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							
2	Inodors		1,000	4,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Inodor adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos		3,500			2,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

4	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5	KJ334111	u	Treballs de connexió de la xarxa de sanejament de nova construcció a la existent. Inclou cates per la seva localització, enderroc del sostre, part proporcional de tubs de PVC, formigonat, excavació i reple de la rasa,
---	----------	---	---

Num.	Text
1	Serveis PB



AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 ED3F35A0 u Pericó sífònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 03 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4 03 INSTAL·LACIONS TERMÍQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF11M11X	m	Treballs per d'adaptació de la instal·lació de calefacció a la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material i treballs necessaris per al seu bon funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 K21E111Z u Desmuntatge i posterior col·locació de radiadors a nova ubicació, amb tots els mitjans necessaris pel seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EF11M421 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		1,000	2,000	2,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	2,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 03 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4 04 SISTEMES DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE42C724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text
1	Serveis PB
2	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 14,400

2 EEM32311 u Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 KKK15221 u Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EEM3211X u Treballs per la instal·lació de ventilació de la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material, ajudes de paleta i treballs necessaris per al seu bon funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG731184	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 EG62D111 u Treballs de modificació de la instal·lació elèctrica existent per tal d'adequar-la a la nova distribució, inclòs, cablejat, conduccions, caixetes, mecanismes (endoll, interruptors, ...) i tot lo necessari per al seu correcte funcionament per el nou us. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent. plànols i entrega de butlletí de la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EG631157MAK u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu altref. 10000432-039 + ref. 10000041-130 de SIMON , encastada

Num.	Text
1	Serveis



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EG62IWEM u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior de la serie SIMON 100 o similar, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 03 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL.LACIONS SERVEIS
Títol 4 06 INSTAL.LACIONS D'IL.LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61R27D	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 EHV25000 u Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 EH2LT12V m Subministre i col·locació de lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds de la casa Celer o similar amb difusor de lent opal per instal·lació enquestada amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V.
Inclos:
Molles d'ancoratge i tapes
Font d'alimentació led

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis P		3,000			4,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,500			2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

4 EG62112Z u Instal·lació del il·luminació, Inclou , línies elèctriques que alimentes els sistemes, i tots els elements necessaris., connexió de tot el sistema afegint cablejat, caixes i connexions necessàries pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis		1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 17

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 03 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4 07 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMSB74M2	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons une 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 04 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ512K51	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis 1		3,500	0,600			2,100	C#*D#*E#*F#
2	Serveis 2		3,500	0,600			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,200

2 EQ5Z1013 u Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Serveis 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

3 EJ13B11S u Lavabo de porcellana esmaltada, model the Gap Square de ROCA SANITARIO o similar, senzill, d'amplària 60 i orifici per griferia, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre encimera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Serveis 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

4 EJ24A111 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	S adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

5 EJ23A111 u



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/ueN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Serveis 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

6 EJ23U020 u Prolongació d'aixeta per a lavabo, muntada superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Serveis 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

7 EJ14B112 u Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

8 EJ13R91L u Lavabo ergonòmic de ceràmica de color blanc amb conjunt de sífo i suports, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							
2	Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 EJ23R12G u Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							
2	Servei adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 EJ14B111 u Inodor adaptat Meridian de la casa ROCA o similar, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

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

11 EJ46U020 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB							
2	Servei adaptat							



AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 EJ1AB21N u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EJ1ZAD01 u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EJ2981B1 u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EJ42U020 u Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçada per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 EJ43U005 u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

17 EJ4ZU035 u Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Serveis PB		4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	S adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

18 EC1K1502 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text
1	Serveis PB
2	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

AMIDAMENTS

Data: 22/07/22

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESSUPOST EXP: SOC-2021-426.4
Capítol 04 CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3 GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs		37,580				37,580	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 37,580

2 K2R3503A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		7,080			1,500	10,620	C##D##E##F#
2			6,900			1,500	10,350	C##D##E##F#
3			28,320	0,050		1,500	2,124	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 23,094

3 E2RA73G1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs		37,580				37,580	C##D##E##F#
2	Terres		23,100				23,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 60,680



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

4.2.- Quadre de Preus N° 1

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1A21111T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la descàrrega de materials, transport manual interior,	552,22 €
			(CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-2	1A21112T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la càrrega i el transport manual de runa per interior de l'obra.	388,34 €
			(TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-3	1A21T11L	u	Tarja fixa pintada, amb vidriera, d'una llum de bastiment maxima de 250x60 cm, amb bastiment per a envà o tabicó, fulla fixa i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment.	332,93 €
			(TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-4	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	205,94 €
			(DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-5	493513B4	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	35,07 €
			(TRENTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	
P-6	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,61 €
			(DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-7	E2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	21,51 €
			(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	
P-8	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	26,45 €
			(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	316,70 €
			(TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	
P-10	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	328,17 €
			(TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-11	E83L1BKA	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	98,18 €
			(NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-12	E8443260	m2	Cel ras continu gruix i vora afilada cada 1000 mm de suspensió c	
			(QUARANTA-U	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	E844Q211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	60,52 €
P-14	E898JACO	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P-15	E898KACO	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96 €
P-16	E89EX11X	m2	Decapat i pintat de plafó de calefacció de planxa d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	68,92 €
P-17	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39 €
P-18	E8Z2R213	m2	Reforç interior d'envà de cartró guix amb llistons de fusta de pi roig de secció 4x15 cm col·locats interiorment a l'estructura de l'envà i fixats mecànicament a aquesta, col·locats a les zones d'ancoratge.... (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	15,52 €
P-19	E93AC165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de guix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	15,09 €
P-20	E9DC1H1H	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	60,22 €
P-21	E9Z5U111	m	Tapajunts diferents paviments d'acer inox., de 40 mm d'amplària, amb perfil de neoprè i suport col·locat prèviament el suport. (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	60,40 €
P-22	EAF2111L	u	Fe 01 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles batents i dues fulles fixes, amb obertura cap a l'interior i doble compàs, dimensions 3700x800 mm, acabat anoditzat, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta obertura des del terra i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: U _{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.	1.658,68 €

(MIL SIS-CENT

P-23 EAQEG12X

u

Porta de fulla de 120 cm d'amplària i 200 cm d'alçada, amb HPL, amb fulla xapat, ribet de fusta anoditzat, amb (QUATRE-CEN



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7r2r1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	EAQFA111	u	Subministre i col.locació de porta corredissa encastada de 40 mm de gruix amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix , cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base acabat xapat amb HPL, fixada a les guies de la caixa encastada Inclos - caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat. - tancament amb ferratges de seguretat de cop - maneta amb accionament mitjançant mecanisme de pressió o palanca i protecció al seu voltant - pany amb clau mestrejada i condemna. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida - fungicida, una de segelladora i dues d'acabat (VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	869,76 €
P-25	EC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	54,76 €
P-26	EC1G47D1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	118,71 €
P-27	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (NORANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	96,13 €
P-28	ED3F35A0	u	Pericó sífònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	148,65 €
P-29	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lliu de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	78,34 €
P-30	EE42C724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,44 €
P-31	EEM3211X	u	Treballs per la instal·lació de ventilació de la nova distribució, contemplat ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material, ajudes de paleta i treballs necessaris per al seu bon funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	236,67 €
P-32	EEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	112,61 €
P-33	EF11M11X	m	Treballs per d'adaptació de la instal·lació de calefacció a la nova distribució, contemplat ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material i treballs necessaris per al seu bon funcionament. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	404,70 €
P-34	EF11M421	m	Tub d'acer negre (diàmetre exterior 100 mm) amb grau de dilatació 1000 (TRETZE EUROS)	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-35	EF5273BZ	u	Treballs de connexió de canonada de instal·lació d'aigua a la xarxa existent. Inclou tots els materials necessaris per la seva execució. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	169,63 €
P-36	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	17,42 €
P-37	EF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60 €
P-38	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36 €
P-39	EFQ36E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,78 €
P-40	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P-41	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36 €
P-42	EG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P-43	EG62112Z	u	Instal·lació del il·luminació, Inclou , línies elèctriques que alimenten els sistemes, i tots els elements necessaris., connexió de tot el sistema afegint cablejat, caixes i connexions necessàries pel seu correcte funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	247,18 €
P-44	EG62D111	u	Treballs de modificació de la instal·lació elèctrica existent per tal d'adequar-la a la nova distribució, inclòs, cablejat, conduccions, caixetes, mecanismes (endoll, interruptors, ...) i tot lo necessari per al seu correcte funcionament per el nou us. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent. plànols i entrega de butlletí de la instal·lació. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	380,84 €
P-45	EG62IWEM	u	Interruptor, de superior de la s (SEIXANTA-VU	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	EG631157MAKV	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu altref. 10000432-039 + ref. 10000041-130 de SIMON , encastada (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	29,79 €
P-47	EG731184	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, encastat (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	71,26 €
P-48	EGAUAA11	u	Partida per l'adequació de les instal·lacions i elements constructius existents afectades per l'obra, i realització de les tasques no previstes com a partides d'obra individuals, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt correctament acabat segons indicacions de la direcció facultativa. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	368,07 €
P-49	EH2LT12V	m	Subministre i col·locació de lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds de la casa Celer o similar amb difusor de lent opal per instal·lació enquestada amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V. Incls: Molles d'ancoratge i tapes Font d'alimentació led (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	229,99 €
P-50	EH61R27D	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 llúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	151,67 €
P-51	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	157,81 €
P-52	EJ13R91L	u	Lavabo ergonòmic de ceràmica de color blanc amb conjunt de sífo i suports, totalment col·locat. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	513,92 €
P-53	EJ13B11S	u	Lavabo de porcellana esmaltada, model the Gap Square de ROCA SANITARIO o similar , senzill, d'amplària 60 i orifici per griferia, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre encimera. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	227,12 €
P-54	EJ14B111	u	Inodor adaptat Meridian de la casa ROCA o similar, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	531,97 €
P-55	EJ14B112	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	423,14 €
P-56	EJ1AB21N	u	Abocador de p col·locat sobre (CENT TRENT	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	60,42 €
P-58	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	121,61 €
P-59	EJ23R12G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	198,35 €
P-60	EJ23U020	u	Prolongació d'aixeta per a lavabo, muntada superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2'' (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70 €
P-61	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,94 €
P-62	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2'' (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	41,71 €
P-63	EJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	58,33 €
P-64	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	87,63 €
P-65	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	165,61 €
P-66	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	318,26 €
P-67	EJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	39,50 €
P-68	EMSB74M2	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminescent categoria b segons una 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	34,16 €
P-69	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de (VINT-I-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	23,43 €
P-70	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de (VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	21,45 €
P-72	EQ512K51	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	232,15 €
P-73	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	40,65 €
P-74	K216411X	m2	Enderroc de paret ceràmica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs revestiments (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €
P-75	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	17,13 €
P-76	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	15,66 €
P-77	K218311L	m2	Enderroc de tauler de rajola ceràmica, suport i ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02 €
P-78	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-79	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	16,97 €
P-80	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,44 €
P-81	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7,83 €
P-82	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	15,66 €
P-83	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11 €
P-84	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	26,11 €



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	K21C2011	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P-86	K21D101X	u	Arrencada de baixants i connexions als desguassos per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	281,13 €
P-87	K21E111Z	u	Desmuntatge i posterior col·locació de radiadors a nova ubicació, amb tots els mitjans necessaris pel seu correcte funcionament (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	124,57 €
P-88	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6,01 €
P-89	K21GR011	u	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial i il·luminació per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE-CENTS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	400,20 €
P-90	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	295,18 €
P-91	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-92	K21JA11Z	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P-93	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	18,46 €
P-94	K21JC111	u	Arrencada de bidet, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	17,15 €
P-95	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	20,38 €
P-96	K21QR113	u	Desmuntatge i de materials pe (CENT NORAN	



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85 €
P-98	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	89,41 €
P-99	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,44 €
P-100	K652334Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	74,62 €
P-101	K81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	25,01 €
P-102	K812111E	m2	Treballs de reparació de revestiment paraments exteriors afectats per l'enderroc. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	36,69 €
P-103	K812R112	m	Reparació d'acabat de parets i sostres a les zones d'enderroc d'envà, s'inclou repicat d'una franja de 50 cm col·locació de malla i posterior acabament d'enguixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	30,72 €
P-104	K82C1M3J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	43,04 €
P-105	K877R111	u	Reblert de forat de fins 30x30x30 cm3, en sostre i paviment. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46 €
P-106	K8789212	m2	Preparació de sostre per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora per a interior previ picat i massillat d'esquerdes i forats i taques d'humitat. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P-107	KANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	28,72 €
P-108	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-NOLL CÈNTIMS)	29,99 €
P-109	KJ3317P7	u	Desguàs recte connectat a un (QUINZE EUR	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/07/22

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	KJ334111	u	Treballs de connexió de la xarxa de sanejament de nova construcció a la existent. Inclou cates per la seva localització, enderroc del sostre, part proporcional de tubs de PVC, formigonat, excavació i replè de la rasa, connexions, peces especials, adequació d'arquetes i tots els materials necessaris per la seva execució. (CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	574,76 €
P-111	KKK15221	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13,80 €
P-112	KY01131A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
P-113	KY015002	m	Tapat de regata existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21 €
P-114	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12,49 €

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
	Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya	
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	

4.3.- Quadre de Preus N° 2



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1A21111T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la descàrrega de materials, transport manual interior,	552,22	€
			Altres conceptes	552,22000	€
P-2	1A21112T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la càrrega i el transport manual de runa per interior de l'obra.	388,34	€
			Altres conceptes	388,34000	€
P-3	1A21T11L	u	Tarja fixa pintada, amb vidriera, d'una llum de bastiment màxima de 250x60 cm, amb bastiment per a envà o tabicó, fulla fixa i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment.	332,93	€
			Altres conceptes	332,93000	€
P-4	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	205,94	€
			Altres conceptes	205,94000	€
P-5	493513B4	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	35,07	€
			Altres conceptes	35,07000	€
P-6	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,61	€
			Altres conceptes	2,61000	€
P-7	E2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	21,51	€
			Altres conceptes	21,51000	€
P-8	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	26,45	€
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000	€
			Altres conceptes	3,45000	€
P-9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	316,70	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000	€
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	210,82000	€
			Altres conceptes	61,84000	€
P-10	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	328,17	€
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar	258,49600	€
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable		
P-11	E83L1BKA	m2	Revestiment interior d'aplicació general		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	
	B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,79125 €
	B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	1,45880 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,70000 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	2,48609 €
	B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,23000 €
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	50,03900 €
			Altres conceptes	38,47486 €
P-12	E8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	41,73 €
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,95000 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,33540 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,77660 €
			Altres conceptes	25,97342 €
P-13	E844Q211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	60,52 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,29080 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	10,13040 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,61200 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,84710 €
			Altres conceptes	30,48850 €
P-14	E898JAC0	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat	8,04 €
	B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	3,37212 €
	B8ZAJ0A0	l	Imprimació a bas	
P-15	E898KAC0	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZAJ0A0	I	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,65979	€
	B89ZQDC0	I	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	3,37212	€
			Altres conceptes	4,92809	€
P-16	E89EX11X	m2	Decapat i pintat de plafó de calefacció de planxa d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	68,92	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	7,79188	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,92460	€
			Altres conceptes	51,20352	€
P-17	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim	6,39	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,85068	€
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,48929	€
			Altres conceptes	5,05003	€
P-18	E8Z2R213	m2	Reforç interior d'envà de cartró guix amb llistons de fusta de pi roig de secció 4x15 cm col·locats interiorment a l'estructura de l'envà i fixats mecànicament a aquesta, col·locats a les zones d'ancoratge....	15,52	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,13004	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,80000	€
			Altres conceptes	13,58996	€
P-19	E93AC165	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	15,09	€
	B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	11,22000	€
			Altres conceptes	3,87000	€
P-20	E9DC1H1H	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	60,22	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250	€
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	5,88294	€
	B0FHC191	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	27,45840	€
			Altres conceptes	25,59616	€
P-21	E9Z5U111	m	Tapajunts diferents paviments d'acer inox., de 40 mm d'amplària, amb perfil de neoprè i suport col·locat prèviament el suport.	60,40	€
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	40,85550	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,96000	€
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,00188	€
			Altres conceptes	15,58262	€

P-22 EAF2111L u Fe 01 Finestra d pont tèrmic, form doble compàs, d que garanteix el de 70 mm, rive ferraments, seg W/(m²K); gruix m



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.	
			Altres conceptes	1.658,68000 €
P-23	EAQEG12X	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany mestrejat, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, tancament amb ferratges de seguretat de cop, de preu mitjà.	438,03 €
	BAZG1120	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu mitjà	19,60000 €
	BAQEG186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	205,38000 €
			Altres conceptes	213,05000 €
P-24	EAQFA111	u	Subministre i col.locació de porta corredissa encastada de 40 mm de gruix amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col.locada, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base acabat xapat amb HPL, fixada a les guies de la caixa encastada Inclos - caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat. - tancament amb ferratges de seguretat de cop - maneta amb accionament mitjançant mecanisme de pressió o palanca i protecció al seu voltant - pany amb clau mestrejada i condemna. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida - fungicida, una de segelladora i dues d'acabat	869,76 €
	BAZ2CA26	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43000 €
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	14,91000 €
	BAQDS1AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	56,00000 €
	BANC1A20	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 200 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	206,91000 €
			Altres conceptes	517,51000 €
P-25	EC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	54,76 €
	BC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	34,41000 €
			Altres conceptes	20,35000 €
P-26	EC1G47D1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	118,71 €
	BC1GG711	m2	Vidre aïllant de classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb 1 butiral transparent	
P-27	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolor	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

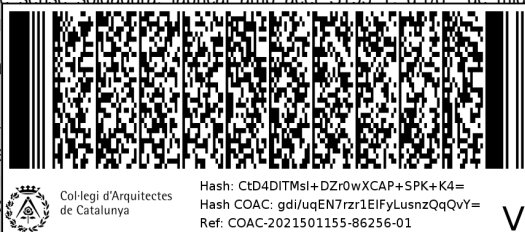
Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,57000	€
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	6,16240	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000	€
			Altres conceptes	38,95760	€
P-28	ED3F35A0	u	Pericó sífònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	148,65	€
	BD3F35A0	u	Pericó sífònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	117,01000	€
			Altres conceptes	31,64000	€
P-29	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	78,34	€
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,16400	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,09339	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,45440	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,50235	€
			Altres conceptes	37,64586	€
P-30	EE42C724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	44,44	€
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,97670	€
	BE42C721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	23,61300	€
			Altres conceptes	18,85030	€
P-31	EEM3211X	u	Treballs per la instal·lació de ventilació de la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material, ajudes de paleta i treballs necessaris per al seu bon funcionament.	236,67	€
	BEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	66,60000	€
			Altres conceptes	170,07000	€
P-32	EEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	112,61	€
	BEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	66,60000	€
			Altres conceptes	46,01000	€
P-33	EF11M11X	m	Treballs per d'adaptació de la instal·lació de calefacció a la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material i treballs necessaris per al seu bon funcionament.	404,70	€
	BFY11110	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/8", roscat	0,16500	€
	BFW11110	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/8", per a rosca	0,49650	€
	BF11M100	m	Tub d'acer negre sense soldadura fabricat amb acer S195 T d'1/8" de mida de rosca (diàmetre exterior)	2.87640	€
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica		
P-34	EF11M421	m	Tub d'acer negre (diàmetre exterior) amb grau de dificultat		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW11420	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/2", per a soldar	0,09000	€
	BF11M400	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	4,41660	€
	BFY11420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/2", soldat	0,08000	€
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,12000	€
			Altres conceptes	9,11340	€
P-35	EF5273BZ	u	Treballs de connexió de canonada de instal·lació d'aigua a la xarxa existent. Inclou tots els materials necessaris per la seva execució.	169,63	€
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt	8,20000	€
			Altres conceptes	161,43000	€
P-36	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	17,42	€
	BFY5AA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,32000	€
	BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,78600	€
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,48760	€
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,20000	€
			Altres conceptes	10,62640	€
P-37	EF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	20,60	€
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,49800	€
	BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,57080	€
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,52800	€
			Altres conceptes	17,94320	€
P-38	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	23,36	€
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,52200	€
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,75300	€
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,18280	€
			Altres conceptes	19,83220	€
P-39	EFQ36E9L	m	Aïllament tèrmic temperatura entr...		



Copies Modificades
 ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
 Emplaçament: Enric Farreny, 3
 Municipi: Lleida - 25199
 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
 LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes
 de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
 Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
 Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3090	u	part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
	BFQ36E9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,35420	€
			Altres conceptes	7,15580	€
P-40	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,03	€
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,83640	€
			Altres conceptes	1,19360	€
P-41	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,36	€
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,12200	€
			Altres conceptes	1,23800	€
P-42	EG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,98	€
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,66260	€
			Altres conceptes	1,31740	€
P-43	EG62112Z	u	Instal·lació del il·luminació, Inclou , línies elèctriques que alimenten els sistemes, i tots els elements necessaris., connexió de tot el sistema afegint cablejat, caixes i connexions necessàries pel seu correcte funcionament.	247,18	€
			Altres conceptes	247,18000	€
P-44	EG62D111	u	Treballs de modificació de la instal·lació elèctrica existent per tal d'adequar-la a la nova distribució, inclòs, cablejat, conduccions, caixetes, mecanismes (endoll, interruptors, ...) i tot lo necessari per al seu correcte funcionament per el nou us. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent. plànols i entrega de butlletí de la instal·lació.	380,84	€
	BG62D1DK	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	11,30000	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
			Altres conceptes	369,13000	€
P-45	EG62IWEM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior de la serie SIMON 100 o similar, encastat	68,05	€
	BG6211E8IW	u	Interruptor bipolar interruptor bipolar 75032-36 de SIM		
P-46	EG631157M	u	Presa de corrent amb tapa protegi		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG631157MA	u	Base d'endoll schuko, 16 A, 250 V, embornament 1 click, Simon 100 + Tapa per base d'endoll schuko, Simon 100, acabat blanc, ref. 10000432-039 + ref. 10000041-130 de SIMON	18,48000	€
			Altres conceptes	11,31000	€
P-47	EG731184	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, encastat	71,26	€
	BG731184	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, per a encastar	53,98000	€
			Altres conceptes	17,28000	€
P-48	EGAUA11	u	Partida per l'adequació de les instal·lacions i elements constructius existents afectades per l'obra, i realització de les tasques no previstes com a partides d'obra individuals, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt correctament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	368,07	€
			Altres conceptes	368,07000	€
P-49	EH2LT12V	m	Subministre i col·locació de lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds de la casa Celer o similar amb difusor de lent opal per instal·lació enquestada amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V. Inclos: Molles d'ancoratge i tapes Font d'alimentació led	229,99	€
			Altres conceptes	229,99000	€
P-50	EH61R27D	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 llúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	151,67	€
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,92000	€
	BH61R77C	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 llúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	112,31000	€
			Altres conceptes	35,44000	€
P-51	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	157,81	€
	BHV25000	u	Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge	124,17000	€
			Altres conceptes	33,64000	€
P-52	EJ13R91L	u	Lavabo ergonòmic de ceràmica de color blanc amb conjunt de sífo i suports, totalment col·locat.	513,92	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,77445	€
	BJ13B91L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt	164,47000	€
			Altres conceptes	348,67555	€
P-53	EJ13B11S	u	Lavabo de porcellana esmaltada, model the Gap Square de ROCA SANITARIO o similar, senzill, d'amplària 60 i orifici per griferia, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre encimera	227,12	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
	BJ13B11S	u	Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	EJ14B111	u	Inodor adaptat Meridian de la casa ROCA o similar, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	531,97 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,20652 €
	BJ14B111	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	323,00000 €
			Altres conceptes	207,34248 €
P-55	EJ14B112	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	423,14 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,20652 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100 €
	BJ14B111	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	323,00000 €
			Altres conceptes	98,51248 €
P-56	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	139,80 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100 €
	BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	99,41000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,25815 €
			Altres conceptes	38,71085 €
P-57	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	60,42 €
	BJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	47,36000 €
			Altres conceptes	13,06000 €
P-58	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	121,61 €
	BJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	90,40000 €
			Altres conceptes	31,21000 €
P-59	EJ23R12G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	198,35 €
	BJ23R62G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	152,00000 €
			Altres conceptes	46,35000 €
P-60	EJ23U020	u	Prolongació d'aix 1/2"	
	BJ23U020	u	Prolongació d'aix 1/2"	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	25,94 €
	BJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	14,04000 €
			Altres conceptes	11,90000 €
P-62	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	41,71 €
	BJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	26,03000 €
			Altres conceptes	15,68000 €
P-63	EJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	58,33 €
	BJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	43,90000 €
			Altres conceptes	14,43000 €
P-64	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	87,63 €
	BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	69,40000 €
			Altres conceptes	18,23000 €
P-65	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	165,61 €
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000 €
			Altres conceptes	31,12000 €
P-66	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	318,26 €
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000 €
			Altres conceptes	68,70000 €
P-67	EJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	39,50 €
	BJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm	27,55000 €
			Altres conceptes	11,95000 €
P-68	EMSB74M2	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons una 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	34,16 €
	BMSB74M0	u	rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons una 23035-4	20,87000 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,40000 €
			Altres conceptes	12,89000 €

P-69	EN314427	u	Vàlvula de bola nominal 1/2", de
	BN314420	u	Vàlvula de bola nominal 1/2", de



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	27,93 €
	BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt	15,67000 €
			Altres conceptes	12,26000 €
P-71	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	21,45 €
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt	8,20000 €
			Altres conceptes	13,25000 €
P-72	EQ512K51	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	232,15 €
	BQ512K50	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	80,81000 €
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	66,51000 €
			Altres conceptes	84,83000 €
P-73	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	40,65 €
			Altres conceptes	40,65000 €
P-74	K216411X	m2	Enderroc de paret ceràmica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs revestiments	20,18 €
			Altres conceptes	20,18000 €
P-75	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,13 €
			Altres conceptes	17,13000 €
P-76	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,66 €
			Altres conceptes	15,66000 €
P-77	K218311L	m2	Enderroc de tauler de rajola ceràmica, suport i ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	30,02 €
			Altres conceptes	30,02000 €
P-78	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-79	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,97 €
			Altres conceptes	16,97000 €
P-80	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,44 €
			Altres conceptes	13,44000 €
P-81	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,83 €
P-82	K2195D24	m2	Arrencada de re mitjans manuals	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL i BOSCH, TERESA
LLIMÓS i VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-83	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	26,11	€
			Altres conceptes	26,11000	€
P-84	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,05	€
			Altres conceptes	13,05000	€
P-85	K21C2011	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,92	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-86	K21D101X	u	Arrencada de baixants i connexions als desguassos per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	281,13	€
			Altres conceptes	281,13000	€
P-87	K21E111Z	u	Desmuntatge i posterior col·locació de radiadors a nova ubicació, amb tots els mitjans necessaris pel seu correcte funcionament	124,57	€
			Altres conceptes	124,57000	€
P-88	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,01	€
			Altres conceptes	6,01000	€
P-89	K21GR011	u	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial i il·luminació per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	400,20	€
			Altres conceptes	400,20000	€
P-90	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	295,18	€
			Altres conceptes	295,18000	€
P-91	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,77	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-92	K21JA11Z	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,77	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-93	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,46	€
			Altres conceptes	18,46000	€
P-94	K21JC111	u	Arrencada de bidet, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,15	€
			Altres conceptes	17,15000	€
P-95	K21JD111	u	Arrencada de la subministrament contenidor		
P-96	K21QR113	u	Desmuntatge i p de materials per		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	191,95000 €
P-97	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,85 €
			Altres conceptes	3,85000 €
P-98	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	89,41 €
			Altres conceptes	89,41000 €
P-99	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,44 €
			Altres conceptes	12,44000 €
P-100	K652334Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$	74,62 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/mK}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$	2,77070 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	33,00120 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,36600 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,10640 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,07925 €
			Altres conceptes	23,71385 €
P-101	K81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	25,01 €
			Altres conceptes	25,01000 €
P-102	K812111E	m2	Treballs de reparació de revestiment paraments exteriors afectats per l'enderroc.	36,69 €
			Altres conceptes	36,69000 €
P-103	K812R112	m	Reparació d'acabat de parets i sostres a les zones d'enderroc d'envà, s'inclou repicat d'una franja de 50 cm col·locació de malla i posterior acabament d'enguixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol.	30,72 €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,05200 €
			Altres conceptes	30,66800 €
P-104	K82C1M3J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3 \text{ m}$ amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb baurada C62 (UNE-EN 13888)	43,04 €
	B05A2203	kg	Material per a rejunt	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós	



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)	20,36100	€
			Altres conceptes	18,12226	€
P-105	K877R111	u	Reblert de forat de fins 30x30x30 cm3, en sostre i paviment.	38,46	€
	B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	3,92000	€
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,49788	€
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,06714	€
			Altres conceptes	33,97498	€
P-106	K8789212	m2	Preparació de sostre per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora per a interior previ picat i massillat d'esquerdes i forats i taques d'humitat.	4,34	€
	B8ZZ7100	kg	Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	0,59483	€
			Altres conceptes	3,74517	€
P-107	KANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	28,72	€
	BANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	24,97000	€
			Altres conceptes	3,75000	€
P-108	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	29,99	€
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,65000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
			Altres conceptes	18,37000	€
P-109	KJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	15,15	€
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000	€
			Altres conceptes	8,80000	€
P-110	KJ334111	u	Treballs de connexió de la xarxa de sanejament de nova construcció a la existent. Inclou cates per la seva localització, enderroc del sostre, part proporcional de tubs de PVC, formigonat, excavació i replè de la rasa, connexions, peces especials, adequació d'arquetes i tots els materials necessaris per la seva execució.	574,76	€
	BJ334487	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1" 1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	29,10000	€
			Altres conceptes	545,66000	€
P-111	KKK15221	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament	13,80	€
	BKK15220	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 20x20 cm	4,16000	€
			Altres conceptes	9,64000	€
P-112	KY01131A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat amb mitjans manuals i tanada amb morter de ciment 1:4	7,36	€
P-113	KY015002	m	Tapat de regata		



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/07/22

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00525	€
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,39390	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00308	€
			Altres conceptes	3,80777	€
P-114	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	12,49	€
	BD13162B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, per a encolar	8,14000	€
			Altres conceptes	4,35000	€

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

4.4.- Justificació de Preus



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	27,19000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,19000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,19000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	27,19000 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	27,19000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	27,68000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,19000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	26,42000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,10000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,10000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,10000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,10000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000 €
A012R000	h	Oficial 1a marbrista	27,19000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,14000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	24,33000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	24,14000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	24,10000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	24,10000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	24,10000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	24,14000 €
A0140000	h	Manobre	22,70000 €
A0149000	h	Manobre guixaire	22,70000 €
A0150000	h	Manobre especialista	23,47000 €



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,19000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C133A030	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	33,80000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,78000 €
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,70000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,48000 €
C2007000	h	Polidora	2,46000 €
C2009000	h	Abrillantadora	2,05000 €



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,54000	€
B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	13,83000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,38000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,01000	€
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,20000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,66000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,24000	€
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,31000	€
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,80000	€
B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	0,84000	€
B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,94000	€
B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,02000	€
B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	22,33000	€
B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	36,47000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,36000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,87000	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	3,05000	€
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,99000	€
B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000	€
B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	154,06000	€
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,18000	€
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,01000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	282,51000	€
B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,14000	€
B0FH7172	m2	Rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (1)	18,51000	€
B0FHC191	m2	Rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu suau, grup Blau (2)		
B0G19L04	m2	Pedra calcària natural, arista viva a les quatre cantonades, grup Blau (3)		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	23,00000 €
B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	105,41000 €
B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	80,78000 €
B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000 €
B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	19,17000 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000 €
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,16000 €
B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,90000 €
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,69000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,31000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000 €
B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	45,49000 €
B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,41000 €
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69000 €
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,95000 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	13,90000 €
B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	7,46000 €
B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	16,53000 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,38000 €
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,12000 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	15,59000 €
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	10,66000 €
B8ZAJ0A0	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	10,96000 €
B8ZZ7100	kg	Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	1,03000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000 €
B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar	38,91000 €
BANA6186	u	Bastiment de base d'amplària i 210 cm	
BANC1A20	u	Caixa i bastiment de 200 cm de llum de	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BAP36186	u	bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	80,79000	€
BAQDS1AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	56,00000	€
BAQEG186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	205,38000	€
BAZ1U010	m	tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,30000	€
BAZ26AA0	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,68000	€
BAZ2CA26	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43000	€
BAZG1120	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu mitjà	19,60000	€
BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	14,91000	€
BC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	34,41000	€
BC1GG711	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	87,37000	€
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,57000	€
BD13162B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, per a encolar	8,14000	€
BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,52000	€
BD3F35A0	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	117,01000	€
BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,47000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,68000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000	€
BE42C721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	23,15000	€
BEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	66,60000	€
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,99000	€
BF11M100	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/8" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=10,2 mm i DN=6 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	2,82000	€
BF11M400	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	4,33000	€
BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,38000	€
BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior d	1,54000	€
BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior d		
BFQ36E9A	m	Aïllament tèrmic d'entre -50°C i 150°C amb un factor de re		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW11110	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/8", per a roscar	3,31000 €
BFW11420	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/2", per a soldar	0,60000 €
BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,62000 €
BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,66000 €
BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,51000 €
BFY11110	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/8", roscat	0,33000 €
BFY11420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/2", soldat	0,16000 €
BFY5AA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,32000 €
BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000 €
BFYQ3090	u	part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,82000 €
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,10000 €
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,63000 €
BG62D1DK	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	11,30000 €
BG6211E8IWE	u	Interruptor bipolar universal, amb pilot, 16 AX 250V + Tecla per a mecanisme universal interruptor bipolar 16 AX 250V, amb difusor, Simon 75, de color bronze, ref. 75134-39 + ref. 75032-36 de SIMON	28,13000 €
BG631157MAK	u	Base d'endoll schuko, 16 A, 250 V, embornament 1 click, Simon 100 + Tapa per base d'endoll schuko, Simon 100, acabat blanc, ref. 10000432-039 + ref. 10000041-130 de SIMON	18,48000 €
BG731184	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, per a encastar	53,98000 €
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000 €
BH2LT11V	m	Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, AF i muntada superficialment al sostre	120,50000 €
BH61R77C	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 llúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	112,31000 €
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,92000 €
BHV25000	u	Detector de presència per a connexió a bus amb unitat d'acobrador amb accessoris de muntatge	124,17000 €
BJ13B11S	u	Lavabo de porcellana d'amplària 60 i orifit	
BJ13B91L	u	Lavabo per a recol·lar aïllant	
BJ14B111	u	Inodor compacte vertical/horitzontal,	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/ueN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		dobles descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	
BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	99,41000 €
BJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	47,36000 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	14,78000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000 €
BJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	90,40000 €
BJ23R62G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	152,00000 €
BJ23U020	u	Prolongació d'aixeta per a lavabo, de llautó cromat, amb entrada de 1/2"	5,09000 €
BJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	14,04000 €
BJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	26,03000 €
BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000 €
BJ334487	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1" 1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	29,10000 €
BJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	43,90000 €
BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçada per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	69,40000 €
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000 €
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000 €
BJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm	27,55000 €
BKK15220	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 20x20 cm	4,16000 €
BMSB74M0	u	retol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons UNE 23035-4	20,87000 €
BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt	11,75000 €
BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt	15,67000 €
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt	8,20000 €
BQ512K50	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	80,81000 €



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		80,02000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
Maquinària			Subtotal:		23,47000	23,47000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
Materials			Subtotal:		1,24600	1,24600
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,38000 =	28,32940	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	106,66000 =	26,66500	
			Subtotal:		55,30240	55,30240
		COST DIRECTE				80,01840
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,01840
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		91,97000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,47000 =	23,47000	
Maquinària			Subtotal:		23,47000	23,47000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
Materials			Subtotal:		1,24600	1,24600
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	106,66000 =	40,53080	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,38000 =	26,41760	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
			Subtotal:		67,25640	67,25640
		COST DIRECTE				91,97240
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,97240

D0705A21

m3

Morter de calç i sorra hidratada CL 90-S 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra





Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Ma d'obra									
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,47000	=	23,47000		
							Subtotal:	23,47000	23,47000
Maquinària									
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000	=	1,24600		
							Subtotal:	1,24600	1,24600
Materials									
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,38000	=	26,41760		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,24000	=	91,20000		
							Subtotal:	117,92560	117,92560
								COST DIRECTE	142,64160
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,64160

D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000					170,17000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,47000	=	24,64350		
Subtotal:							24,64350	24,64350	
Maquinària									
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,78000	=	1,29050		
Subtotal:							1,29050	1,29050	
Materials									
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,54000	=	0,30800		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,38000	=	26,59140		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,24000	=	96,00000		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	106,66000	=	21,33200		
Subtotal:							144,23140	144,23140	
COST DIRECTE								170,16540	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								170,16540	

D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000					127,62000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0149000	h	Manobre guixaire							
Materials									
B0111000	m3	Aigua							



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,13000	=	104,00000
Subtotal:							104,92400
COST DIRECTE							127,62400
COST EXECUCIÓ MATERIAL							127,62400



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1A21111T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la descàrrega de materials, transport manual interior,	Rend.: 2,600		552,22	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	55,000	/R x 22,70000 =	480,19231	
Subtotal:						480,19231	480,19231
COST DIRECTE							480,19231
DESPESES INDIRECTES						15,00 %	72,02885
COST EXECUCIÓ MATERIAL							552,22116
P-2	1A21112T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la càrrega i el transport manual de runa per interior de l'obra.	Rend.: 4,840		388,34	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	72,000	/R x 22,70000 =	337,68595	
Subtotal:						337,68595	337,68595
COST DIRECTE							337,68595
DESPESES INDIRECTES						15,00 %	50,65289
COST EXECUCIÓ MATERIAL							388,33884
P-3	1A21T11L	u	Tarja fixa pintada, amb vidriera, d'una llum de bastiment maxima de 250x60 cm, amb bastiment per a envà o tabicó, fulla fixa i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment.	Rend.: 1,000		332,93	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	EAPG6A86	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,500	x 46,53200 =	69,79800	
	EAZ1U010	m	tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	12,000	x 3,64652 =	43,75824	
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,500	x 21,90446 =	54,76115	
	EAP36186	u	bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,500	x 80,79000 =	121,18500	
Subtotal:						289,50239	289,50239
COST DIRECTE							289,50239
DESPESES INDIRECTES						15,00 %	43,42536
P-4	41697741	u	Cala d'inspecció e 100x70 cm amb m inclou reposició de				



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	K9B393CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	116,51997	=	116,51997	
	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	2,000	x	10,57380	=	21,14760	
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	18,37480	=	18,37480	
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	11,35000	=	11,35000	
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	11,69000	=	11,69000	
						Subtotal:		179,08237	179,08237
						COST DIRECTE			179,08237
						DESPESES INDIRECTES	15,00	%	26,86236
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			205,94473

P-5	493513B4	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	Rend.: 1,000		35,07		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	18,37480	=	18,37480
	K7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x	2,56040	=	2,56040
	K9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x	8,20886	=	8,20886
	K7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x	1,35380	=	1,35380
				Subtotal:		30,49786		30,49786
				COST DIRECTE				30,49786
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	4,57468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,07254

P-6	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000		2,61		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre					



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			2,27000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		0,34050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,61050
P-7	E2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			21,51 €
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,70000 =	18,70000	
				Subtotal:		18,70000	18,70000
				COST DIRECTE			18,70000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,80500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,50500
P-8	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			26,45 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				COST DIRECTE			23,00000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,45000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,45000
P-9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000			316,70 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador				
	A0137000	h	Ajudant col·locador				



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Materials										
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	44,04000 =	44,04000			
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000	x	105,41000 =	210,82000			
Subtotal:						254,86000	254,86000			
COST DIRECTE							275,39200			
DESPESES INDIRECTES						15,00 %	41,30880			
COST EXECUCIÓ MATERIAL							316,70080			
P-10	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000			328,17 €			
				Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,19000 =	4,07850			
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,14000 =	3,62100			
Subtotal:						7,69950	7,69950			
Materials										
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	19,17000 =	19,17000			
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,200	x	80,78000 =	258,49600			
Subtotal:						277,66600	277,66600			
COST DIRECTE							285,36550			
DESPESES INDIRECTES						15,00 %	42,80483			
COST EXECUCIÓ MATERIAL							328,17033			
P-11	E83L1BKA	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000			98,18 €			
Ma d'obra										
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador							
	A0137000	h	Ajudant col·locador							
				Unitats				Preu	Parcial	Import
				 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01 Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA						
				Visat: 2021501155						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	36,47000 =	1,45880
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	282,51000 =	2,48609
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	45,49000 =	50,03900
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,17000 =	1,70000
	B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,41000 =	1,23000
	B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	22,33000 =	2,79125
Subtotal:						59,70514	59,70514
COST DIRECTE							85,37014
DESPESES INDIRECTES						15,00 %	12,80552
COST EXECUCIÓ MATERIAL							98,17566

P-12	E8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		41,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	24,14000 =	9,65600
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,19000 =	10,87600
Subtotal:						20,53200	20,53200

Materials							
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000 =	0,07560
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,95000 =	7,95000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,87000 =	1,77660
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,18000 =	5,33540
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,31000 =	0,61898



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

COST DIRECTE				36,28858
DESPESES INDIRECTES 15,00 %				5,44329
COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,73187

P-13	E844Q211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	60,52	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x	27,19000	=	17,78226	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x	24,14000	=	4,81593	
				Subtotal:				22,59819	22,59819
Materials									
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,04000	=	0,15120	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	9,87000	=	8,29080	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,31000	=	1,84710	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x	4,69000	=	10,13040	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	8,01000	=	9,61200	
				Subtotal:				30,03150	30,03150
COST DIRECTE									52,62969
DESPESES INDIRECTES 15,00 %									7,89445
COST EXECUCIÓ MATERIAL									60,52414

P-14	E898JAC0	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	Rend.: 1,000	8,04	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	24,14000	=	0,24140	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
				Subtotal:				2,96040	2,96040
Materials									
	B8ZAJ0A0	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,0602	x	10,96000	=	0,65979	
	B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	0,004	x	16,50000	=	0,06600	



Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				6,99231	
				DESPESES INDIRECTES				15,00 %	1,04885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,04116	
P-15	E898KAC0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	Rend.: 1,000				8,96	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,19000 =	3,39875		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,14000 =	0,36210		
				Subtotal:				3,76085	3,76085
Materials									
	B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	0,204	x	16,53000 =	3,37212		
	B8ZAJ0A0	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,0602	x	10,96000 =	0,65979		
				Subtotal:				4,03191	4,03191
				COST DIRECTE				7,79276	
				DESPESES INDIRECTES				15,00 %	1,16891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,96167	
	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				25,19	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	24,14000 =	1,20700		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	27,19000 =	14,13880		
				Subtotal:				15,34580	15,34580
Materials									
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,12000 =	1,06800		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014		
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,90000 =	4,82052		
				Subtotal:				6,55866	6,55866
				COST DIRECTE				21,90446	
				DESPESES INDIRECTES				15,00 %	3,28567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,19013	

P-16	E89EX11X	m2	Decapat i pintat de plafó de calefacció de planxa d'acer, a l'esma d'imprimació antiox	Rend.: 0,561		68,92	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A013D000				h	Ajudant pintor		
A012D000				h	Oficial 1a pintor		



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		42,21604		42,21604	
Materials									
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,4998	x	15,59000	=	7,79188	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,714	x	13,90000	=	9,92460	
				Subtotal:		17,71648		17,71648	
				COST DIRECTE					
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		59,93252	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					
				68,92240					
P-17	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				6,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x	27,19000	=	3,80660	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,017	/R x	24,14000	=	0,41038	
				Subtotal:		4,21698		4,21698	
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0612	x	13,90000	=	0,85068	
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,0459	x	10,66000	=	0,48929	
				Subtotal:		1,33997		1,33997	
				COST DIRECTE					
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		5,55695	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					
				6,39049					
P-18	E8Z2R213	m2	Reforç interior d'envà de cartró guix amb llistons de fusta de pi roig de secció 4x15 cm col·locats interiorment a l'estructura de l'envà i fixats mecànicament a aquesta, col·locats a les zones d'ancoratge.....	Rend.: 1,000				15,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	27,19000	=	8,15700	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	22,70000	=	3,40500	
				Subtotal:		11,56200		11,56200	
Materials									
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x	0,10000	=	0,80000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	282,51000	=	1,13004	
				Subtotal:		1,93004		1,93004	



Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-19	E93AC165	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000		15,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,070 /R x	27,19000 =	1,90330	
				Subtotal:		1,90330	1,90330
Materials							
	B0731773	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	11,000 x	1,02000 =	11,22000	
				Subtotal:		11,22000	11,22000
				COST DIRECTE			13,12330
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,96850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,09180
P-20	E9DC1H1H	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		60,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	27,19000 =	12,23550	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	24,14000 =	4,82800	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	22,70000 =	0,68100	
				Subtotal:		17,74450	17,74450
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,90000 =	1,28250	
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,84000 =	5,88294	
	B0FHC191	m2	Rajola de gres porcel·lànica premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411)	1,020 x	26,92000 =	27,45840	
				Subtotal:		34,62384	34,62384
				COST DIRECTE			52,36834
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		7,85525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,22359

P-21	E9Z5U111	m	Tapajunts diferents de mm d'amplària, col·locat prèviament
Ma d'obra			
	A0140000	h	Manobre



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800
					Subtotal:			7,70800
Materials								
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	1,050	x	38,91000	=	40,85550
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,99000	=	3,96000
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,002	x	0,94000	=	0,00188
					Subtotal:			44,81738
			COST DIRECTE					52,52538
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			7,87881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					60,40419
P-22	EAF2111L	u	Fe 01 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculta "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles batents i dues fulles fixes, amb obertura cap a l'interior i doble compàs, dimensions 3700x800 mm, acabat anoditzat, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta obertura des del terra i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: U _{h,m} = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.		Rend.: 0,028			1.658,68 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,14000	=	129,32143
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,10000	=	602,14286
					Subtotal:			731,46429
Partides d'obra								
	EAF4D11L	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 120x90 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i cl	2,500	x	284,34783	=	710,86957
			resistència al vent					
			persiana					
				 Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA				
				 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01 Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1.442,33386	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	216,35008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.658,68394	
EAF4D11L	u		Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 120x90 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		327,00	€
EAP36186	u		bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000		92,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
BAP36186	u		bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 80,79000 =	80,79000	
				Subtotal:		80,79000	80,79000
				COST DIRECTE		80,79000	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	12,11850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,90850	
EAPG6A86	u		Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000		53,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,550	/R x 27,68000 =	15,22400	
				Subtotal:		15,22400	15,22400
Materials							
BAZ26AA0	m		Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,500	x 5,68000 =	31,24000	
B0A31000	kg		Clau acer	0,050	x 1,36000 =	0,06800	
				Subtotal:		31,30800	31,30800
				COST DIRECTE		46,53200	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	6,97980
P-23	EAQEG12X	u	Porta de fulla batent de gruix, amb una 210 cm d'alçària, cm, com a màxim, de tauler aglomerat				



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany mestrejat, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, tancament amb ferratges de seguretat de cop, de preu mitjà.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	27,68000 =	149,35252	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,075 /R x	24,33000 =	6,56385	
				Subtotal:		155,91637	155,91637
Materials							
	BAZG1120	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu mitjà	1,000 x	19,60000 =	19,60000	
	BAQEG186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000 x	205,38000 =	205,38000	
				Subtotal:		224,98000	224,98000
			COST DIRECTE				380,89637
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %			57,13446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				438,03083

P-24	EAQFA111	u	Subministre i col.locació de porta corredissa encastada de 40 mm de gruix amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix , cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col.locada, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base acabat xapat amb HPL, fixada a les guies de la caixa encastada Inclos - caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat. - tancament amb ferratges de seguretat de cop - maneta amb accionament mitjançant mecanisme de pressió o palanca i protecció al seu voltant - pany amb clau mestrejada i condemna. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida - fungicida, una de segelladora i dues d'acabat	Rend.: 0,149		869,76	€
------	----------	---	---	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,075 /R x	24,33000 =	12,24664	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster				
	A012M000	h	Oficial 1a muntado				

Materials



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BANC1A20	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 200 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	206,91000	=	206,91000
	BAZ2CA26	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	74,43000	=	74,43000
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	14,91000	=	14,91000
	BAQDS1AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	56,00000	=	56,00000
				Subtotal:				352,25000
								352,25000
				COST DIRECTE				756,30872
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	113,44631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				869,75503

EAZ1U010		m	tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1,000				4,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,044	/R x	27,68000	=	1,21792	
				Subtotal:				1,21792	1,21792
Materials									
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x	1,36000	=	0,01360	
	BAZ1U010	m	tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,30000	=	2,41500	
				Subtotal:				2,42860	2,42860
				COST DIRECTE					3,64652
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%		0,54698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,19350

P-25	EC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				54,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	26,42000	=	13,21000	
				Subtotal:				13,21000	13,21000
Materials									
	BC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	34,41000	=	34,41000	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		47,62000	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	7,14300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,76300	
P-26	EC1G47D1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000		118,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 26,42000 =	15,85200	
				Subtotal:		15,85200	15,85200
Materials							
	BC1GG711	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x 87,37000 =	87,37000	
				Subtotal:		87,37000	87,37000
				COST DIRECTE		103,22200	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	15,48330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,70530	
P-27	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000		96,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 26,42000 =	26,42000	
				Subtotal:		26,42000	26,42000
Materials							
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x 50,57000 =	50,57000	
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 154,06000 =	6,16240	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,10000 =	0,44000	
				Subtotal:		57,17240	57,17240
				COST DIRECTE		83,59240	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	12,53886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,13126	

P-28	ED3F35A0	u	Pericó sifònic (mitjà de 550x550x550 mm) PVC reforçada, col·locat
Ma d'obra			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pu



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	22,70000	=	6,81000
						Subtotal:		12,24800
								12,24800
Materials								
	BD3F35A0	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000	x	117,01000	=	117,01000
						Subtotal:		117,01000
								117,01000
			COST DIRECTE					129,25800
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%		19,38870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					148,64670
P-29	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				78,34 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	22,70000	=	8,62600
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	27,19000	=	5,16610
						Subtotal:		24,05810
								24,05810
Maquinària								
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x	5,57000	=	0,72410
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507	/R x	52,25000	=	2,64908
						Subtotal:		3,37318
								3,37318
Materials								
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	8,47000	=	10,16400
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	31,68000	=	10,45440
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,48000	=	0,48000
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1103	x	64,31000	=	7,09339
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	17,01000	=	12,50235
						Subtotal:		40,69414
								40,69414
			COST DIRECTE					68,12542
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%		10,21881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,34423

P-30 EE42C724 m Conducció llis circular de 175 mm de diàmetre exterior, autoconnectable

Ma d'obra



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqVY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	24,10000	=	6,02500
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,10000	=	7,02500
			Subtotal:					13,05000
								13,05000
Materials								
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330	x	5,99000	=	1,97670
	BE42C721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	23,15000	=	23,61300
			Subtotal:					25,58970
								25,58970
			COST DIRECTE					38,63970
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			5,79596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,43566
P-31	EEM3211X	u	Treballs per la instal·lació de ventilació de la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material, ajudes de paleta i treballs necessaris per al seu bon funcionament.	Rend.: 0,225				236,67 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	24,10000	=	64,26667
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,10000	=	74,93333
			Subtotal:					139,20000
								139,20000
Materials								
	BEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	1,000	x	66,60000	=	66,60000
			Subtotal:					66,60000
								66,60000
			COST DIRECTE					205,80000
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			30,87000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					236,67000
P-32	EEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	Rend.: 1,000				112,61 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	28,10000	=	16,86000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	24,10000	=	14,46000
			Subtotal:					31,32000
								31,32000
Materials								
	BEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	1,000	x	66,60000	=	66,60000
			Subtotal:					66,60000
								66,60000
			COST DIRECTE					205,80000
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %			30,87000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					236,67000



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		97,92000	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	14,68800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,60800	
P-33	EF11M11X	m	Treballs per d'adaptació de la instal·lació de calefacció a la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material i treballs necessaris per al seu bon funcionament.	Rend.: 0,012		404,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 24,14000 =	160,93333	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 28,10000 =	187,33333	
				Subtotal:		348,26666	348,26666
Materials							
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,28000 =	0,11200	
	BFW11110	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/8", per a rosca	0,150	x 3,31000 =	0,49650	
	BF11M100	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1/8" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=10,2 mm i DN=6 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 2,82000 =	2,87640	
	BFY11110	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/8", rosca	0,500	x 0,33000 =	0,16500	
				Subtotal:		3,64990	3,64990
				COST DIRECTE		351,91656	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	52,78748
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		404,70404	
P-34	EF11M421	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		13,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 28,10000 =	3,93400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 24,14000 =	3,37960	
				Subtotal:		7,31360	7,31360
Materials							
	BFW11420	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/2", per a soldar	0,150	x 0,60000 =	0,09000	
	BFY11420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1/2", soldat	0,500	x 0,16000 =	0,08000	
	B0A71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,30000 =	0,12000	
	BF11M400	m	Tub d'acer negre s				
			S195 T, de 1/2" de				
			especificat=21,3 m				
			UNE-EN 10255				
							
				Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA			
				Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01			
				Visat: 2021501155 Data: 28-07-2022			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				12,02020	
				DESPESES INDIRECTES				15,00 %	1,80303
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,82323	
P-35	EF5273BZ	u	Treballs de connexió de canonada de instal·lació d'aigua a la xarxa existent. Inclou tots els materials necessaris per la seva execució.	Rend.: 0,075				169,63	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,10000 =	74,93333		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,14000 =	64,37333		
				Subtotal:			139,30666	139,30666	
Materials									
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	8,20000 =	8,20000		
				Subtotal:			8,20000	8,20000	
				COST DIRECTE				147,50666	
				DESPESES INDIRECTES				15,00 %	22,12600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,63266	
P-36	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				17,42	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	28,10000 =	4,49600		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	24,14000 =	3,86240		
				Subtotal:			8,35840	8,35840	
Materials									
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,50000 =	0,20000		
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	5,38000 =	5,48760		
	BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,62000 =	0,78600		
	BFY5AA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,000	x	0,32000 =	0,32000		
				Subtotal:			6,79360	6,79360	
				COST DIRECTE				15,15200	
				DESPESES INDIRECTES				15,00 %	2,27280



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	EF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		20,60	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 24,14000 =	1,20700	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:		15,25700	15,25700
Materials							
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x 0,33000 =	0,52800	
	BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x 1,54000 =	1,57080	
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 1,66000 =	0,49800	
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,06000 =	0,06000	
				Subtotal:		2,65680	2,65680
				COST DIRECTE			17,91380
				DESPESES INDIRECTES 15,00 %			2,68707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,60087
P-38	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		23,36	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x 24,14000 =	1,32770	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x 28,10000 =	15,45500	
				Subtotal:		16,78270	16,78270
Materials							
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x 2,14000 =	2,18280	
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 2,51000 =	0,75300	
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x 0,07000 =	0,07000	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica				



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				20,31050
DESPESES INDIRECTES 15,00 %				3,04658
COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,35708

P-39	EFQ36E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	14,78	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,14000 =	2,41400
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,10000 =	2,81000
				Subtotal:	5,22400	5,22400
Materials						
	BFYQ3090	u	part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000 x	0,27000 =	0,27000
	BFQ36E9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	7,21000 =	7,35420
				Subtotal:	7,62420	7,62420
COST DIRECTE						12,84820
DESPESES INDIRECTES 15,00 %						1,92723
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,77543

P-40	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	2,03	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,10000 =	0,44960
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,10000 =	0,48200
				Subtotal:	0,93160	0,93160
Materials						
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000	1,020 x	0,82000 =	0,83640



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL i BOSCH, TERESA
LLIMÓS i VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Hash: CtdD4ITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1,76800	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	0,26520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,03320	
P-41	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		2,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,10000 =	0,44960	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 24,10000 =	0,48200	
				Subtotal:		0,93160	0,93160
Materials							
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,10000 =	1,12200	
				Subtotal:		1,12200	1,12200
				COST DIRECTE		2,05360	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	0,30804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,36164	
P-42	EG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		2,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 24,10000 =	0,48200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,10000 =	0,44960	
				Subtotal:		0,93160	0,93160
Materials							
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,63000 =	1,66260	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		2,59420	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	0,38913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,98333	
P-43	EG62112Z	u	Instal·lació del il·luminació, Inclou , línies elèctriques que alimenten els sistemes, i tots els elements necessaris., connexió de tot el sistema afegint cablejat, caixes i connexions necessàries pel seu correcte funcionament.	Rend.: 0,017		247,18	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
				A013H000	h	Ajudant electricista	0,070 /R x 24,10000 = 99,23529
				A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,070 /R x 28,10000 = 115,70588
				Subtotal:		214,94117	214,94117
				COST DIRECTE		214,94117	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	32,24118
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		247,18235	
P-44	EG62D111	u	Treballs de modificació de la instal·lació elèctrica existent per tal d'adequar-la a la nova distribució, inclòs, cablejat, conduccions, caixetes, mecanismes (endoll, interruptors, ...) i tot lo necessari per al seu correcte funcionament per el nou us. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent. plànols i entrega de butlletí de la instal·lació.	Rend.: 0,027		380,84	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
				A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x 24,10000 = 163,34444
				A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 28,10000 = 156,11111
				Subtotal:		319,45555	319,45555
Materials				BG62D1DK	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000 x 11,30000 = 11,30000
				BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000 x 0,41000 = 0,41000
				Subtotal:		11,71000	11,71000
				COST DIRECTE		331,16555	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	49,67483
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		380,84038	
P-45	EG62IWEM	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu superior de la serie SIMON 100 o similar, encastat	Rend.: 0,239		68,05	€
Ma d'obra				A012H000	h	Oficial 1a electricista	
				A013H000	h	Ajudant electricista	
				Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uaqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Visat: 2021501155			



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials				Subtotal:	31,04728	31,04728	
	BG6211E8I	u	Interrupctor bipolar universal, amb pilot, 16 AX 250V + Tecla per a mecanisme universal interruptor bipolar 16 AX 250V, amb difusor, Simon 75, de color bronze,ref. 75134-39 + ref. 75032-36 de SIMON	1,000	x 28,13000 =	28,13000	
				Subtotal:	28,13000	28,13000	
				COST DIRECTE			59,17728
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		8,87659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,05387
P-46	EG631157MAK	u	Pres a de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu altref. 10000432-039 + ref. 10000041-130 de SIMON , encastada	Rend.: 1,000			29,79 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 28,10000 =	4,21500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 24,10000 =	3,20530	
				Subtotal:		7,42030	7,42030
Materials							
	BG631157M	u	Base d'endoll schuko, 16 A, 250 V, embornament 1 click, Simon 100 + Tapa per base d'endoll schuko, Simon 100, acabat blanc,ref. 10000432-039 + ref. 10000041-130 de SIMON	1,000	x 18,48000 =	18,48000	
				Subtotal:		18,48000	18,48000
				COST DIRECTE			25,90030
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,88505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,78535
P-47	EG731184	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, encastat	Rend.: 1,000			71,26 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 28,10000 =	4,77700	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 24,10000 =	3,20530	
				Subtotal:		7,98230	7,98230
Materials							
	BG731184	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa	1,000	x 53,98000 =	53,98000	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

Pàg.: 34

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				61,96230
				DESPESES INDIRECTES				15,00 % 9,29435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,25665
P-48	EGAUA11	u	Partida per l'adequació de les instal·lacions i elements constructius existents afectades per l'obra, i realització de les tasques no previstes com a partides d'obra individuals, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt correctament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000				368,07 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,550	/R x	28,10000 =	43,55500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,550	/R x	28,10000 =	43,55500	
	A0140000	h	Manobre	1,550	/R x	22,70000 =	35,18500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,550	/R x	24,10000 =	37,35500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,550	/R x	27,19000 =	42,14450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,550	/R x	24,10000 =	37,35500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,550	/R x	24,10000 =	37,35500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,550	/R x	28,10000 =	43,55500	
				Subtotal:			320,05950	320,05950
				COST DIRECTE				320,05950
				DESPESES INDIRECTES				15,00 % 48,00893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				368,06843
P-49	EH2LT12V	m	Subministre i col·locació de lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds de la casa Celer o similar amb difusor de lent opal per instal·lació enquestada amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V. Inclos: Molles d'ancoratge i tapes Font d'alimentació led	Rend.: 0,197				229,99 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	24,10000 =	36,70051	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,10000 =	42,79188	
				Subtotal:			79,49239	79,49239
Materials								
	BH2LT11V	m	Lluminera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, AF i muntada superficialment al sostre	1,000	x	120,50000 =	120,50000	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		199,99239	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	29,99886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		229,99125	
P-50	EH61R27D	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000		151,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 24,10000 =	7,23000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
				Subtotal:		15,66000	15,66000
Materials							
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 3,92000 =	3,92000	
	BH61R77C	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 112,31000 =	112,31000	
				Subtotal:		116,23000	116,23000
				COST DIRECTE		131,89000	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	19,78350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		151,67350	
P-51	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000		157,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 24,14000 =	6,03500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,10000 =	7,02500	
				Subtotal:		13,06000	13,06000
Materials							
	BHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge	1,000	x 124,17000 =	124,17000	
				Subtotal:		124,17000	124,17000
				COST DIRECTE		137,23000	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-52	EJ13R91L	u	Lavabo ergonòmic de ceràmica de color blanc amb conjunt de sífò i suports, totalment col.locat.	Rend.: 0,067				513,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	24,10000 =		71,94030	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	28,10000 =		209,70149	
				Subtotal:				281,64179	281,64179
Materials									
	BJ13B91L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	164,47000 =		164,47000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x	17,21000 =		0,77445	
				Subtotal:				165,24445	165,24445
				COST DIRECTE					446,88624
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			67,03294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					513,91918
P-53	EJ13B11S	u	Lavabo de porcellana esmaltada, model the Gap Square de ROCA SANITARIO o similar , senzill, d'amplària 60 i orifici per griferia, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre encimera.	Rend.: 1,000				227,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	28,10000 =		14,05000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,125	/R x	24,10000 =		3,01250	
				Subtotal:				17,06250	17,06250
Materials									
	BJ13B11S	u	Lavabo de porcellana esmaltada, model the Gap Square de ROCA SANITARIO o similar , senzill, d'amplària 60 i orifici per griferia, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre encimera.	1,000	x	180,00000 =		180,00000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000 =		0,43025	
				Subtotal:				180,43025	180,43025
				COST DIRECTE					197,49275
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			29,62391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					227,11666
P-54	EJ14B111	u	Inodor adaptat Meridian de la casa ROCA o similar, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	Rend.: 0,314				531,97	€
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista						
  Col·legi d'Arquitectes de Catalunya Hash: CtD4DITMSl+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rzzr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01 Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farrreny, 3 Municipi: Lleida - 25139 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA Visat: 2021501155									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				137,95860
								137,95860
Materials								
	BJ14B111	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	1,000	x	323,00000	=	323,00000
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	17,21000	=	0,20652
				Subtotal:				324,62752
								324,62752
				COST DIRECTE				462,58612
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		69,38792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				531,97404
P-55	EJ14B112	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	Rend.: 1,000				423,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	24,10000	=	8,19400
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	28,10000	=	35,12500
				Subtotal:				43,31900
								43,31900
Materials								
	BJ14B111	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	1,000	x	323,00000	=	323,00000
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	17,21000	=	0,20652
				Subtotal:				324,62752
								324,62752
				COST DIRECTE				367,94652
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		55,19198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				423,14050
P-56	EJ1AB21N	u	Abocador de porcel·lana integrat, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.					



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	24,10000	=	3,61500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,10000	=	16,86000	
Subtotal:								20,47500	20,47500
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	17,21000	=	0,25815	
	BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	99,41000	=	99,41000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100	
Subtotal:								101,08915	101,08915
COST DIRECTE								121,56415	
DESPESES INDIRECTES						15,00 %		18,23462	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								139,79877	

P-57	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	Rend.: 1,000				60,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	24,10000	=	0,96400	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	28,10000	=	4,21500	
Subtotal:								5,17900	5,17900
Materials									
	BJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	1,000	x	47,36000	=	47,36000	
Subtotal:								47,36000	47,36000
COST DIRECTE								52,53900	
DESPESES INDIRECTES 15,00 %								7,88085	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,41985	

P-58	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000				121,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,10000	=	12,64500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	24,10000	=	2,69920	
Subtotal:								15,34420	15,34420
Materials									
	BJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	x	99,40000	=	99,40000	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqVY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		105,74420	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	15,86163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,60583	
P-59	EJ23R12G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000		198,35	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	24,10000 =	3,61500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,10000 =	16,86000	
				Subtotal:		20,47500	20,47500
Materials							
	BJ23R62G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	152,00000 =	152,00000	
				Subtotal:		152,00000	152,00000
				COST DIRECTE		172,47500	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	25,87125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,34625	
P-60	EJ23U020	u	Prolongació d'aixeta per a lavabo, muntada superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000		13,70	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	24,10000 =	1,20500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000	
				Subtotal:		6,82500	6,82500
Materials							
	BJ23U020	u	Prolongació d'aixeta per a lavabo, de llautó cromat, amb entrada de 1/2"	1,000 x	5,09000 =	5,09000	
				Subtotal:		5,09000	5,09000
				COST DIRECTE		11,91500	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	1,78725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,70225	
P-61	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000		25,94	€
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista				
	A013J000	h	Ajudant lampista				



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	1,000	x	14,04000	=	14,04000	
						Subtotal:		14,04000	14,04000
						COST DIRECTE			22,55920
						DESPESES INDIRECTES	15,00	%	3,38388
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,94308
P-62	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000				41,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,10000	=	1,80750	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,10000	=	8,43000	
						Subtotal:		10,23750	10,23750
Materials									
	BJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2''	1,000	x	26,03000	=	26,03000	
						Subtotal:		26,03000	26,03000
						COST DIRECTE			36,26750
						DESPESES INDIRECTES	15,00	%	5,44013
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,70763
P-63	EJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				58,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,10000	=	1,20500	
						Subtotal:		6,82500	6,82500
Materials									
	BJ33B1PF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x	43,90000	=	43,90000	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		50,72500	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	7,60875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,33375	
P-64	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		87,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 27,19000 =	6,79750	
				Subtotal:		6,79750	6,79750
Materials							
	BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	1,000	x 69,40000 =	69,40000	
				Subtotal:		69,40000	69,40000
				COST DIRECTE		76,19750	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	11,42963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,62713	
P-65	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		165,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 27,19000 =	9,51650	
				Subtotal:		9,51650	9,51650
Materials							
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x 134,49000 =	134,49000	
				Subtotal:		134,49000	134,49000
				COST DIRECTE		144,00650	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	21,60098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,60748	
P-66	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		318,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 27,19000 =	27,19000	
Materials							
	BJ46U020	u	Barra mural doble a 35 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x 318,26000 =	318,26000	
				Subtotal:		318,26000	318,26000
				COST DIRECTE		345,45650	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	51,81848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		400,27498	



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				249,56000		249,56000	
COST DIRECTE						276,75000	
DESPESES INDIRECTES				15,00 %		41,51250	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						318,26250	
P-67	EJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		39,50	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,19000 =	6,79750	
Subtotal:						6,79750	6,79750
Materials							
	BJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm	1,000 x	27,55000 =	27,55000	
Subtotal:						27,55000	27,55000
COST DIRECTE						34,34750	
DESPESES INDIRECTES				15,00 %		5,15213	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,49963	
P-68	EMSB74M2	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons una 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		34,16	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,10000 =	8,43000	
Subtotal:						8,43000	8,43000
Materials							
	BMSB74M0	u	rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons una 23035-4	1,000 x	20,87000 =	20,87000	
	BOA61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,10000 =	0,40000	
Subtotal:						21,27000	21,27000
COST DIRECTE						29,70000	
DESPESES INDIRECTES				15,00 %		4,45500	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,15500	
P-69	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt muntada superficialment	Rend.: 1,000		23,43	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador				



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		8,61960		8,61960
Materials								
	BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	11,75000	=	11,75000
				Subtotal:		11,75000		11,75000
				COST DIRECTE				20,36960
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	3,05544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,42504
P-70	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				27,93 €
				Unitats		Preu		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	24,14000	=	3,98310
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,10000	=	4,63650
				Subtotal:		8,61960		8,61960
Materials								
	BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	15,67000	=	15,67000
				Subtotal:		15,67000		15,67000
				COST DIRECTE				24,28960
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	3,64344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,93304
P-71	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				21,45 €
				Unitats		Preu		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,14000	=	4,82800
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,10000	=	5,62000
				Subtotal:		10,44800		10,44800
Materials								
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	8,20000	=	8,20000
				Subtotal:		8,20000		8,20000
				COST DIRECTE				18,64800



Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/uqEN7rzr1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-72	EQ512K51	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	Rend.: 1,000		232,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	22,70000 =	15,89000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	27,19000 =	38,06600	
				Subtotal:		53,95600	53,95600
Materials							
	BQ512K50	m2	Pedra natural calcària nacional per a taulells, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària	1,000 x	80,81000 =	80,81000	
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500 x	14,78000 =	66,51000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0074 x	80,01840 =	0,59214	
				Subtotal:		147,91214	147,91214
				COST DIRECTE			201,86814
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	30,28022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			232,14836
P-73	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	Rend.: 1,000		40,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012R000	h	Oficial 1a marbrista	1,300 /R x	27,19000 =	35,34700	
				Subtotal:		35,34700	35,34700
				COST DIRECTE			35,34700
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	5,30205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,64905
P-74	K216411X	m2	Enderroc de paret ceràmica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs revestiments	Rend.: 0,849		20,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	8,02120	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,47000 =	8,29329	
				Subtotal:		16,31449	16,31449
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	3,48000 =	1,22968	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		17,54417		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	2,63163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,17580		
P-75	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		17,13	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x 23,47000 = 7,04100	
				A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 22,70000 = 6,81000	
				Subtotal:		13,85100	13,85100	
Maquinària								
				C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x 3,48000 = 1,04400	
				Subtotal:		1,04400	1,04400	
				COST DIRECTE		14,89500		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	2,23425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,12925		
P-76	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		15,66	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				A0140000	h	Manobre	0,600 /R x 22,70000 = 13,62000	
				Subtotal:		13,62000	13,62000	
				COST DIRECTE		13,62000		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	2,04300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,66300		
P-77	K218311L	m2	Enderroc de taulel de rajola ceràmica, suport i ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,400		30,02	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				A0140000	h	Manobre	0,460 /R x 22,70000 = 26,10500	
				Subtotal:		26,10500	26,10500	
				COST DIRECTE		26,10500		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	3,91575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,02075		
P-78	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolament de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Ma d'obra								



Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	Manobre	0,460 /R x	22,70000 =	10,44200	
				Subtotal:		10,44200	10,44200
			COST DIRECTE				10,44200
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %			1,56630
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00830
P-79	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		16,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,650 /R x	22,70000 =	14,75500	
				Subtotal:		14,75500	14,75500
			COST DIRECTE				14,75500
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %			2,21325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,96825
P-80	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,47000 =	7,04100	
				Subtotal:		9,31100	9,31100
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	15,86000 =	2,37900	
				Subtotal:		2,37900	2,37900
			COST DIRECTE				11,69000
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %			1,75350
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,44350
P-81	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,70000 =	6,81000	
				Subtotal:		6,81000	6,81000
			COST DIRECTE				6,81000



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	22,70000 =	11,35000	
				Subtotal:		11,35000	11,35000
				COST DIRECTE			11,35000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,70250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,05250
P-82	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		15,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	22,70000 =	13,62000	
				Subtotal:		13,62000	13,62000
				COST DIRECTE			13,62000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,04300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,66300
P-83	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		26,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	22,70000 =	22,70000	
				Subtotal:		22,70000	22,70000
				COST DIRECTE			22,70000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		3,40500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,10500
P-84	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	22,70000 =	11,35000	
				Subtotal:		11,35000	11,35000
				COST DIRECTE			11,35000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,70250



Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/ueN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	K21C2011	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,92	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 22,70000 =	3,40500	
				Subtotal:		3,40500	3,40500
				COST DIRECTE			3,40500
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	0,51075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,91575
P-86	K21D101X	u	Arrencada de baixants i connexions als desguassos per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 0,013		281,13	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x 22,70000 =	244,46154	
				Subtotal:		244,46154	244,46154
				COST DIRECTE			244,46154
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	36,66923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			281,13077
P-87	K21E111Z	u	Desmuntatge i posterior col·locació de radiadors a nova ubicació, amb tots els mitjans necessaris pel seu correcte funcionament	Rend.: 1,000		124,57	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x 28,10000 =	33,72000	
	A0140000	h	Manobre	1,800	/R x 22,70000 =	40,86000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x 24,10000 =	33,74000	
				Subtotal:		108,32000	108,32000
				COST DIRECTE			108,32000
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	16,24800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,56800
P-88	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,01	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,14000 =	2,41400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador				



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		5,22400		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	0,78360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,00760		
P-89	K21GR011	u	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial i il·luminació per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,003		400,20		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 24,10000 =	160,66667
				A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 28,10000 =	187,33333
				Subtotal:		348,00000	348,00000	
				COST DIRECTE		348,00000		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	52,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		400,20000		
P-90	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		295,18		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				A013J000	h	Ajudant lampista	3,600 /R x 24,10000 =	86,76000
				A0140000	h	Manobre	6,000 /R x 22,70000 =	136,20000
				A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,200 /R x 28,10000 =	33,72000
				Subtotal:		256,68000	256,68000	
				COST DIRECTE		256,68000		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	38,50200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		295,18200		
P-91	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,77		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
				A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x 28,10000 =	14,05000
				A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 22,70000 =	2,27000
				Subtotal:		16,32000	16,32000	
				COST DIRECTE		16,32000		
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	2,44800



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-92	K21JA11Z	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,77	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:		16,32000	16,32000
				COST DIRECTE			16,32000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,44800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,76800
P-93	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,46	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	28,10000 =	12,64500	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	22,70000 =	3,40500	
				Subtotal:		16,05000	16,05000
				COST DIRECTE			16,05000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,40750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,45750
P-94	K21JC111	u	Arrencada de bidet, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		17,15	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	28,10000 =	12,64500	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
				Subtotal:		14,91500	14,91500
				COST DIRECTE			14,91500
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,23725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,15225
P-95	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		20,38	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	28,10000 =	12,64500	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	22,70000 =	2,27000	
				Subtotal:		14,91500	14,91500
				COST DIRECTE			14,91500
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,23725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,15225



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqVY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				17,72500			17,72500
COST DIRECTE							17,72500
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			2,65875
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,38375
P-96	K21QR113	u	Desmuntatge i posterior muntatge d'equipament amb mitjans manuals, trasllat interior, aplec de materials per a la seva reutilització. Inclòs tot el material necessari.	Rend.: 1,360		191,95	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	10,000	/R x 22,70000 =	166,91176	
Subtotal:						166,91176	166,91176
COST DIRECTE							166,91176
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			25,03676
COST EXECUCIÓ MATERIAL							191,94852
P-97	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3,85	€
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x 88,19000 =	3,35122	
Subtotal:						3,35122	3,35122
COST DIRECTE							3,35122
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			0,50268
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,85390
P-98	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		89,41	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	3,425	/R x 22,70000 =	77,74750	
Subtotal:						77,74750	77,74750
COST DIRECTE							77,74750
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			11,66213
COST EXECUCIÓ MATERIAL							89,40963

P-99	K2R3503A	m3	Transport de terres de residus, amb càrrega amb mitjà més de 15 i fins
Maquinària			



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,320	/R x	33,80000 =	10,81600
			Subtotal:				10,81600
			COST DIRECTE				10,81600
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %		1,62240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,43840
P-100	K652334Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	Rend.: 1,000			74,62 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	27,19000 =	10,60410
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	24,14000 =	3,37960
			Subtotal:				13,98370
Materials							
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000 =	1,04800
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,87000 =	7,10640
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	2,69000 =	2,77070
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000 =	0,27730
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000 =	1,07730
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,11000 =	4,07925
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,01000 =	33,00120
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,05000 =	0,36600
			Subtotal:				50,90615
			COST DIRECTE				64,88985
			DESPESES INDIRECTES		15,00 %		9,73348
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,62333

K7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat	Rend.: 1,000	2,94 €
Ma d'obra				
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,57040	1,57040
Materials							
	B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x	0,90000 =	0,99000
				Subtotal:		0,99000	0,99000
				COST DIRECTE			2,56040
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%	0,38406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,94446
	K7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000		1,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	24,14000 =	0,36210
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	27,19000 =	0,81570
				Subtotal:		1,17780	1,17780
Materials							
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,16000 =	0,17600
				Subtotal:		0,17600	0,17600
				COST DIRECTE			1,35380
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%	0,20307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55687
P-101	K81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	Rend.: 1,000		25,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,253	/R x	22,70000 =	5,74310
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,506	/R x	27,19000 =	13,75814
				Subtotal:		19,50124	19,50124
Materials							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0281	x	80,01840 =	2,24852
				Subtotal:		2,24852	2,24852
				COST DIRECTE			21,74976
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%	3,26246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,01222
	K81136C2	m2	Arrebossat reglejat més de 3,00 m d'alçària, amb remolinat				
Ma d'obra							



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/uoqEN7rzt1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	27,19000	=	17,94540
	A0140000	h	Manobre	0,396	/R x	22,70000	=	8,98920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		26,71207	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 % 4,00681	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,71888	
P-104	K82C1M3J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		43,04 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	22,70000 =	2,72400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	27,19000 =	9,78840	
				Subtotal:		12,51240	12,51240
Materials							
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100 x	18,51000 =	20,36100	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,90000 =	0,63450	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,80000 =	3,92224	
				Subtotal:		24,91774	24,91774
				COST DIRECTE		37,43014	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 % 5,61452	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,04466	
P-105	K877R111	u	Reblert de forat de fins 30x30x30 cm3, en sostre i paviment.	Rend.: 1,827		38,46 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,630 /R x	22,70000 =	7,82759	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,250 /R x	27,19000 =	18,60290	
				Subtotal:		26,43049	26,43049
Materials							
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,009 x	7,46000 =	0,06714	
	B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	28,000 x	0,14000 =	3,92000	
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,036 x	13,83000 =	0,49788	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum de 1 a 1 a 3 de ciment a sorra i 1 a 1 a 3 de ciment a sorra	0,014 x	170,16540 =	2,38232	
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra hidratada CL 90-S, 10 N/mm2 de resistència a compressió				
							
				Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI			
				Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA			
				Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rzt1EIfyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01			
				Visat: 2021501155			
				Data: 28-07-2022			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				7,00998			7,00998
COST DIRECTE							33,44047
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			5,01607
COST EXECUCIÓ MATERIAL							38,45654
P-106	K8789212	m2	Preparació de sostre per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora per a interior previ picat i massillat d'esquerdes i forats i taques d'humitat.	Rend.: 1,860		4,34	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	27,19000 =	2,92366	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	24,14000 =	0,25957	
Materials				Subtotal:		3,18323	3,18323
	B8ZZ7100	kg	Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid	0,5775 x	1,03000 =	0,59483	
				Subtotal:		0,59483	0,59483
COST DIRECTE							3,77806
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			0,56671
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,34477
K9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		9,44	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,47000 =	2,34700	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	22,70000 =	1,13500	
Maquinària				Subtotal:		3,48200	3,48200
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x	7,77000 =	0,38850	
Materials				Subtotal:		0,38850	0,38850
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678 x	16,20000 =	4,33836	
				Subtotal:		4,33836	4,33836
COST DIRECTE							8,20886
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			1,23133
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,44019

K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm de gruix 15 cm, aboca	Rend.: 1,000		21,13	€
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta			



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials				Subtotal:	8,43890	8,43890	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1545 x 64,31000 =	9,93590		
				Subtotal:	9,93590	9,93590	
COST DIRECTE						18,37480	
DESPESES INDIRECTES				15,00 %		2,75622	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,13102	
K9B393CK				Rend.: 1,000		134,00	€
Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	22,70000 =	8,17200	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,720 /R x	27,19000 =	19,57680	
				Subtotal:		27,74880	27,74880
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	0,92000 =	0,55200	
	B0G19L04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010 x	83,10000 =	83,93100	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252 x	170,16540 =	4,28817	
				Subtotal:		88,77117	88,77117
COST DIRECTE						116,51997	
DESPESES INDIRECTES				15,00 %		17,47800	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						133,99797	
K9Z2A100				Rend.: 1,000		12,16	€
Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terrazo o pedra				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	22,70000 =	1,13500	
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320 /R x	27,19000 =	8,70080	
				Subtotal:		9,83580	9,83580
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120 /R x	2,05000 =	0,24600	
	C2007000	h	Polidora				



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		10,57380	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	1,58607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,15987	
P-107	KANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000		28,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 24,97000 =	24,97000	
				Subtotal:		24,97000	24,97000
				COST DIRECTE		24,97000	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	3,74550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,71550	
P-108	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		29,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 24,10000 =	4,33800	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 28,10000 =	10,11600	
				Subtotal:		14,45400	14,45400
Materials							
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 5,88000 =	5,88000	
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x 4,52000 =	5,65000	
				Subtotal:		11,62000	11,62000
				COST DIRECTE		26,07400	
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	3,91110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,98510	
P-109	KJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000		15,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000	
	A013J000	h	Ajudant lampista				
Materials							
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per incorporar, de PVC connectar al sífo o				



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				6,35000			6,35000
COST DIRECTE							13,17500
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			1,97625
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,15125
P-110	KJ334111	u	Treballs de connexió de la xarxa de sanejament de nova construcció a la existent. Inclou cates per la seva localització, enderroc del sostre, part proporcional de tubs de PVC, formigonat, excavació i replè de la rasa, connexions, peces especials, adequació d'arquetes i tots els materials necessaris per la seva execució.	Rend.: 0,029		574,76	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	24,10000 =	83,10345	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	28,10000 =	387,58621	
Subtotal:						470,68966	470,68966
Materials							
	BJ334487	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x	29,10000 =	29,10000	
Subtotal:						29,10000	29,10000
COST DIRECTE							499,78966
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			74,96845
COST EXECUCIÓ MATERIAL							574,75811
P-111	KKK15221	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		13,80	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	24,14000 =	3,62100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,10000 =	4,21500	
Subtotal:						7,83600	7,83600
Materials							
	BKK15220	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 20x20 cm	1,000 x	4,16000 =	4,16000	
Subtotal:						4,16000	4,16000
COST DIRECTE							11,99600
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			1,79940
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,79540
P-112	KY01131A	m	Obertura de regat mitjans manuals i t	Rend.: 4,000		788,00	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta				



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uuqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/07/22 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials				Subtotal:	6,12400		6,12400
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003 x 91,97240 =	0,27592		
				Subtotal:	0,27592		0,27592
COST DIRECTE							6,39992
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			0,95999
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,35991
P-113	KY015002	m	Tapat de regata existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000		4,21	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x 27,19000 =	3,26280		
				Subtotal:	3,26280		3,26280
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404 x 0,13000 =	0,00525		
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030 x 0,13000 =	0,39390		
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x 1,54000 =	0,00308		
				Subtotal:	0,40223		0,40223
COST DIRECTE							3,66503
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			0,54975
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,21478
P-114	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Rend.: 1,000		12,49	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 27,19000 =	2,71900		
				Subtotal:	2,71900		2,71900
Materials							
	BD13162B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, per a encolar	1,000 x 8,14000 =	8,14000		
				Subtotal:	8,14000		8,14000
COST DIRECTE							10,85900
DESPESES INDIRECTES				15,00 %			1,62885



Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farreny, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=

Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=

Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

4.5.- Pressupost



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	00	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21D101X	u	Arrencada de baixants i connexions als desguassos per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 86)	281,13	0,500	140,57
2	K21GR011	u	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial i il·luminació per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 89)	400,20	0,500	200,10
3	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 90)	295,18	0,500	147,59
4	K21JA11Z	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	18,77	6,000	112,62
5	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	18,77	6,000	112,62
6	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 93)	18,46	6,000	110,76
7	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 95)	20,38	7,000	142,66
8	K21JC111	u	Arrencada de bidet, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 94)	17,15	2,000	34,30
9	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 79)	16,97	46,000	780,62
10	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 83)	26,11	8,000	208,88
11	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 84)	13,05	8,000	104,40
12	K21EA011	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 88)	6,01	8,000	48,08
13	K216411X	m2	Enderroc de paret ceràmica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs revestiments (P - 74)	20,18	35,420	714,78
14	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 75)	17,13	37,800	647,51
15	K21C2011	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 85)	3,92	4,300	16,86
16	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressió i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 80)	13,44	23,000	309,12
17	K2194421	m2	Arrencada de paviment manual de runa sobre			



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
I LLIBRE, ROGER JORDI



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uuqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 2

18	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 82)	15,66	46,000	720,36
19	KY311620	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 114)	12,49	4,000	49,96
20	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 78)	12,01	87,000	1.044,87
21	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76)	15,66	87,000	1.362,42
22	K21QR113	u	Desmuntatge i posterior muntatge d'equipament amb mitjans manuals, trasllat interior, aplec de materials per a la seva reutilització. Inclòs tot el material necessari. (P - 96)	191,95	1,000	191,95
23	EGAUA11	u	Partida per l'adequació de les instal·lacions i elements constructius existents afectades per l'obra, i realització de les tasques no previstes com a partides d'obra individuals, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt correctament acabat segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 48)	368,07	1,000	368,07
24	KY01131A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 112)	7,36	62,000	456,32
25	KY015002	m	Tapat de regata existent amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 113)	4,21	62,000	261,02
26	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 4)	205,94	5,000	1.029,70
27	1A21111T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la descàrrega de materials, transport manual interior, (P - 1)	552,22	1,000	552,22
28	1A21112T	u	Treballs de realització de les operacions necessàries, per la càrrega i el transport manual de runa per interior de l'obra. (P - 2)	388,34	1,000	388,34
29	K218311L	m2	Enderroc de tauler de rajola ceràmica, suport i ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 77)	30,02	5,360	160,91

TOTAL	Titul 4	01.04.00.01	10.777,79
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	00	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Titul 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 98)	89,41	8,680	776,08
2	K2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 97)	3,85	6,900	26,57
3	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 6)	2,61	34,720	90,62

TOTAL	Titul 4	01.04.00.02	893,27
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	01	SISTEMA ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Titul 4	01	FACANES



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: CtD4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAF2111L	u	Fe 01 Finestra d'alumini, sèrie Cor-70 Hoja Oculata "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, formada per dues fulles batents i dues fulles fixes, amb obertura cap a l'interior i doble compàs, dimensions 3700x800 mm, acabat anoditzat, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 70 mm i marc de 70 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta obertura des del terra i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 2,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 40 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1650, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.	1.658,68	2,000	3.317,36
		(P - 22)				
2	EC1G47D1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 26)	118,71	5,000	593,55
3	K812111E	m2	Treballs de reparació de revestiment paraments exteriors afectats per l'enderroc. (P - 102)	36,69	5,100	187,12
TOTAL Títol 4			01.04.01.01		4.098,03	

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 4	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 101)	25,01	87,000	2.175,87
2	K652334Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 100)	74,62	54,250	4.048,14
3	E8Z2R213	m2	Reforç interior d'envà de cartró guix amb llistons de fusta de pi roig de secció 4x15 cm col·locats interiorment a l'estructura de l'envà i fixats mecànicament a aquesta, col·locats a les zones d'ancoratge.... (P - 18)	15,52	18,000	279,36
4	KANA6186	u	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 107)	28,72	3,000	86,16
5	K812R112	m	Reparació d'acabat de parets i sostres a les zones d'enderroc d'envà, s'inclou repicat d'una franja de 50 cm col·locació de malla i posterior acabament d'enguixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. (P - 103)	30,72	15,000	460,80
6	K82C1M3J	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) (P - 104)	43,04	147,280	6.338,93
7	E83L1BKA	m2	Revestiment interior a tipus ignífug i d'aplicació interior segons UNE-EN 13501-2 (P - 104)			



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 4

			recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 11)			
8	E898JACO	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (P - 14)	8,04	35,120	282,36
9	E89EX11X	m2	Decapat i pintat de plafó de calefacció de planxa d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 16)	68,92	9,000	620,28
10	E89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 17)	6,39	16,500	105,44
11	EAQFA111	u	Subministre i col·locació de porta corredissa encastada de 40 mm de gruix amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix , cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base acabat xapat amb HPL, fixada a les guies de la caixa encastada Inclos - caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat. - tancament amb ferratges de seguretat de cop - maneta amb accionament mitjançant mecanisme de pressió o palanca i protecció al seu voltant - pany amb clau mestrejada i condemna. - pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida - fungicida, una de segelladora i dues d'acabat (P - 24)	869,76	1,000	869,76
12	EAQEG12X	u	Porta de fulla batent de fusta per a interior, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany mestrejat, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, tancament amb ferratges de seguretat de cop, de preu mitjà. (P - 23)	438,03	3,000	1.314,09
13	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 9)	316,70	8,000	2.533,60
14	E66AB090	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 10)	328,17	6,000	1.969,02
15	1A21T11L	u	Tarja fixa pintada, amb vidriera, d'una llum de bastiment maxima de 250x60 cm, amb bastiment per a envà o tabicó, fulla fixa i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment. (P - 3)	332,93	2,000	665,86
16	EC151B11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 25)	54,76	2,400	131,42

TOTAL	Títol 4	01.04.02.01	22.507,48
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 4	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K877R111	u			
2	493513B4	m2			



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1EIfyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 5

3	E93AC165	m2	polipropilè. C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 5)	15,09	46,000	694,14
4	E9DC1H1H	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 19)	60,22	46,000	2.770,12
5	E9Z5U111	m	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 20)	60,40	1,000	60,40
6	K812R112	m	Tapajunts diferents paviments d'acer inox., de 40 mm d'amplària, amb perfil de neoprè i suport col·locat prèviament el suport. (P - 21)	30,72	15,000	460,80
7	E8443260	m2	Reparació d'acabat de parets i sostres a les zones d'enderroc d'envà, s'inclou repicat d'una franja de 50 cm col·locació de malla i posterior acabament d'enquixat reglejat, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. (P - 103)	41,73	46,000	1.919,58
8	E844Q211	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 12)	60,52	9,960	602,78
9	K8789212	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 13)	4,34	46,000	199,64
10	E898KAC0	m2	Preparació de sostre per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora per a interior previ picat i massillat d'esquerdes i forats i taques d'humitat. (P - 106)	8,96	46,000	412,16
			Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (P - 15)			

TOTAL	Títol 4	01.04.02.02	8.233,91
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 36)	17,42	14,400	250,85
2	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 38)	23,36	24,000	560,64
3	EF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 37)	20,60	63,600	1.310,16
4	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 69)	23,43	11,000	257,73
5	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 70)			



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL i BOSCH, TERESA
LLIMÓS i VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 6

6	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 71)	21,45	2,000	42,90
7	EG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 42)	2,98	14,400	42,91
8	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 41)	2,36	24,000	56,64
9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 40)	2,03	63,600	129,11
10	EFQ36E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 39)	14,78	38,400	567,55
11	EF5273BZ	u	Treballs de connexió de canonada de instal·lació d'aigua a la xarxa existent. Inclou tots els materials necessaris per la seva execució. (P - 35)	169,63	2,000	339,26

TOTAL	Títol 4	01.04.03.01	3.613,61
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Títol 4	02	EVAQUACIÓ D'AIGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (P - 109)	15,15	9,000	136,35
2	EJ33B1PF	u	Sífó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 63)	58,33	9,000	524,97
3	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 108)	29,99	17,000	509,83
4	ED7FP464	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 29)	78,34	18,000	1.410,12
5	KJ334111	u	Treballs de connexió de la xarxa de sanejament de nova construcció a la existent. Inclou cates per la seva localització, enderroc del sostre, part proporcional de tubs de PVC, formigonat, excavació i replè de la rasa, connexions, peces especials, adequació d'arquetes i tots els materials necessaris per la seva execució. (P - 110)	574,76	1,000	574,76
6	ED3F35A0	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 28)	148,65	2,000	297,30

TOTAL	Títol 4	01.04.0
--------------	----------------	----------------

Obra	01
Capítol	04



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 7

Titul 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Titul 4	03	INSTAL·LACIONS TERMiques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11M11X	m	Treballs per d'adaptació de la instal·lació de calefacció a la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material i treballs necessaris per al seu bon funcionament. (P - 33)	404,70	1,000	404,70
2	K21E111Z	u	Desmuntatge i posterior col·locació de radiadors a nova ubicació, amb tots els mitjans necessaris pel seu correcte funcionament (P - 87)	124,57	2,000	249,14
3	EF11M421	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN=15 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 34)	13,82	9,600	132,67

TOTAL	Titul 4	01.04.03.03	786,51
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Titul 4	04	SISTEMES DE VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE42C724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 30)	44,44	14,400	639,94
2	EEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (P - 32)	112,61	4,000	450,44
3	KKK15221	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament (P - 111)	13,80	2,000	27,60
4	EEM3211X	u	Treballs per la instal·lació de ventilació de la nova distribució, contemplant ma d'obra d'oficial i d'ajudant i material, ajudes de paleta i treballs necessaris per al seu bon funcionament. (P - 31)	236,67	1,000	236,67

TOTAL	Titul 4	01.04.03.04	1.354,65
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Titul 4	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG731184	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu superior, encastat (P - 47)	71,26	12,000	855,12
2	EG62D111	u	Treballs de modificació de la instal·lació elèctrica existent per tal d'adequar-la a la nova distribució, inclòs, cablejat, conduccions, caixetes, mecanismes (endoll, interruptors, ...) i tot lo necessari per al seu correcte funcionament per el nou us. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent. plànols i entrega de butlletí de la instal·lació. (P - 44)	380,84	1,000	380,84
3	EG631157MAK	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, a ref. 10000041-130 de S	29,79	4,000	119,16
4	EG62IWEM	u	Interrupitor, de tipus universal, amb llàmpada pilot, preu superior (P - 45)			



Copies Modificades

ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA

Emplaçament: Enric Farrany, 3

Municipi: Lleida - 25199

Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA

LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'OCCUPACIÓ DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

TOTAL	Titul 4	01.04.03.05	1.423,17
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Titul 4	06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61R27D	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 50)	151,67	7,000	1.061,69
2	EHV25000	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 51)	157,81	8,000	1.262,48
3	EH2LT12V	m	Subministre i col.locació de lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds de la casa Celer o similar amb difusor de lent opal per instal.lació enquestada amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V. Inclos: Molles d'ancoratge i tapes Font d'alimentació led (P - 49)	229,99	17,500	4.024,83
4	EG62112Z	u	Instal·lació del il·luminació, Inclou , línies elèctriques que alimentes els sistemes, i tots els elements necessaris., connexió de tot el sistema afegint cablejat, caixes i connexions necessàries pel seu correcte funcionament. (P - 43)	247,18	1,000	247,18

TOTAL	Titul 4	01.04.03.06	6.596,18
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS
Titul 4	07	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSB74M2	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons una 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 68)	34,16	2,000	68,32

TOTAL	Titul 4	01.04.03.07	68,32
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Titul 3	04	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQ512K51	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 72)	232,15	4,200	975,03
2	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a	40,65	6,000	243,90
3	EJ13B11S	u	Lavabo de porcellana SANITARIO o similar color blanc i preu mitjà			



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMOS I VIDAL, ROGER JORDI



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uoqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 9

4	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 61)	25,94	9,000	233,46
5	EJ23A111	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 58)	121,61	6,000	729,66
6	EJ23U020	u	Prolongació d'aixeta per a lavabo, muntada superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2" (P - 60)	13,70	6,000	82,20
7	EJ14B112	u	Inodor compacte Meridian de la casa ROCA o similar, de 37x60x79 cm, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 55)	423,14	8,000	3.385,12
8	EJ13R91L	u	Lavabo ergonòmic de ceràmica de color blanc amb conjunt de sífo i suports, totalment col·locat. (P - 52)	513,92	1,000	513,92
9	EJ23R12G	u	Aixeta monocomandament amb palanca per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 59)	198,35	1,000	198,35
10	EJ14B111	u	Inodor adaptat Meridian de la casa ROCA o similar, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa amb frontises d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de doble descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 54)	531,97	1,000	531,97
11	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 66)	318,26	2,000	636,52
12	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 56)	139,80	1,000	139,80
13	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 57)	60,42	1,000	60,42
14	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2" (P - 62)	41,71	1,000	41,71
15	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col·locat amb fixacions mecàniques (P - 64)	87,63	5,000	438,15
16	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 65)	165,61	5,000	828,05
17	EJ4ZU035	u	Porta-rotlles triple de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 340 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 67)	39,50	9,000	355,50
18	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 27)	96,13	9,000	865,17

TOTAL	Títol 3	01.04.04	11.621,65
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4
Capítol	04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)
Títol 3	GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 7)	21,51	37,580	808,35
2	K2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 99)	12,44	23,094	287,29
3	E2RA73G1	m3	Deposició controlada de residus procedents de construcció, segons Llista Europea de Residus			

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: Ctd4DITMsl+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 10

TOTAL	Titol 3	01.04.GR	2.700,63
-------	---------	----------	----------



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

4.6.- Resum del Pressupost



Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA



Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 22/07/22

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.04.00	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	11.671,06
Títol 3	01.04.01	SISTEMA ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS	4.098,03
Títol 3	01.04.02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS	30.741,39
Títol 3	01.04.03	SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS SERVEIS	17.295,77
Títol 3	01.04.04	EQUIPAMENT	11.621,65
Títol 3	01.04.GR	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS	2.700,63
Capítol	01.04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)	78.128,53
			78.128,53
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.04	CIFO DE LLEIDA (LLEIDA)	78.128,53
Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4	78.128,53
			78.128,53
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost EXP: SOC-2021-426.4	78.128,53
			78.128,53

		Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya		Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació de Catalunya
Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01		Visat: 2021501155
		Data: 28-07-2022

4.7.- Últim Full



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: CtD4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4=
Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY=
Ref: COAC-2021501155-86256-01

Copies Modificades
ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA
Emplaçament: Enric Farreny, 3
Municipi: Lleida - 25199
Arquitectes VIDAL I BOSCH, TERESA
LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI

Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA

Visat: 2021501155

Data: 28-07-2022

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	78.128,53
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 78.128,53.....	10.156,71
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 78.128,53.....	4.687,71
Subtotal	92.972,95
21 % IVA SOBRE 92.972,95.....	19.524,32
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	112.497,27

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT DOTZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)

TERESA VIDAL I BOSCH
ARQUITECTA

ROGER LLIMÓS VIDAL
ARQUITECTE

	Copies Modificades ACCESSIBILITAT DE CAMBRES HIGIENIQUES CIFO LLEIDA Emplaçament: Enric Farreny, 3 Municipi: Lleida - 25199 Arquitectes: VIDAL I BOSCH, TERESA LLIMÓS I VIDAL, ROGER JORDI
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Hash: Ctd4DITMsi+DZr0wXCAP+SPK+K4= Hash COAC: gdi/uqEN7rZr1ElFyLusnzQqQvY= Ref: COAC-2021501155-86256-01
Clients: SERVEI PÚBLIC D'Ocupació DE CATALUNYA	
Visat: 2021501155	
Data: 28-07-2022	