

PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

EXPEDIENT: Licitació de les obres de renovació de les finestres de l'Escola Bertí

Procediment: OBERT

Tramitació: ORDINÀRIA

Aquests plecs tenen per objecte definir els aspectes tècnics i de qualitat de les obres objecte d'aquest contracte per a la seva òptima execució, d'acord amb l'Informe Tècnic de Contractació del mateix expedient.

Concretament, les obres a executar són:

- Renovació de les 123 obertures (finestres i portes) que no es van substituir en la fase inicial, incloent les 81 persianes corresponents i la seva motorització.
- Motorització de les 22 persianes existents, renovades en la fase inicial.

Cal tenir en consideració que les obres s'hauran de recepcionar totalment acabades, i per aquest motiu s'inclouen al contracte treballs de paletaeria, instal·lacions i acabats diversos, a més de les partides pròpies de les fusteries interiors.

Durant l'execució caldrà donar compliment a la normativa de seguretat i salut vigent en tot moment, i serà imprescindible la total coordinació amb l'equip directiu i personal docent, atès que es preveu que les obres s'executin durant el període lectiu previ a les vacances d'estiu dels alumnes. En aquest sentit, la planificació i organització dels espais a intervenir i les zones d'acopi de material seran punts clau pel correcte desenvolupament de l'obra.

A continuació s'aporta la següent documentació tècnica:

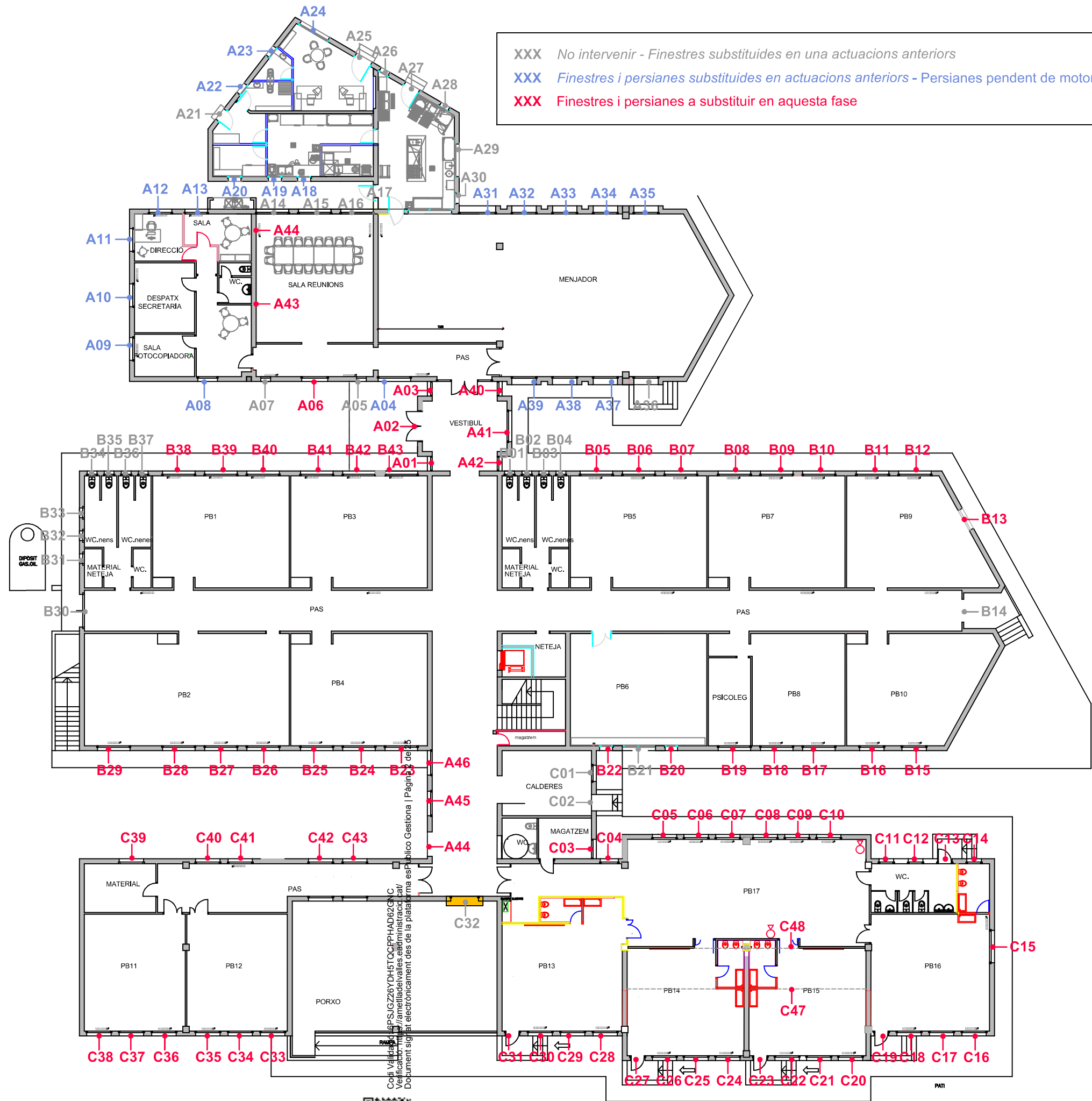
1. Plànols d'ubicació i codificació de cada obertura
2. Plànols de detall de cada obertura (dimensions, accionament i composició)
3. Amidaments
4. Fotografies Estat Actual

L'Ametlla del Vallès a la data de la signatura

L'Arquitecta Tècnica Municipal



- XXX No intervenir - Finestres substituïdes en una actuacions anteriors
- XXX Finestres i persianes substituïdes en actuacions anteriors - Persianes pendent de motoritzar en aquesta fase
- XXX Finestres i persianes a substituir en aquesta fase



XXX No intervenir - Finestres substituïdes en una actuacions anteriors

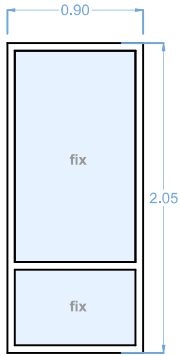
XXX Finestres i persianes substituïdes en actuacions anteriors - Persianes pendent de motoritzar en aquesta fase

XXX Finestres i persianes a substituir en aquesta fase



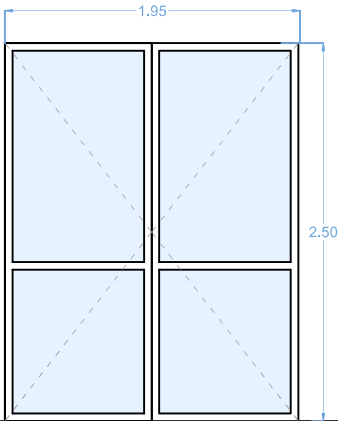
Codi Validació: 6P5UGZ26YDH5TQCOPPHAD62GNC
Verificació: <https://ametlladelvalles.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5





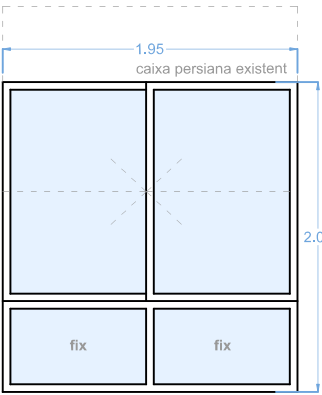
FE.01 4 un

Codi Ubicació: **A01, A03, A40, A42**



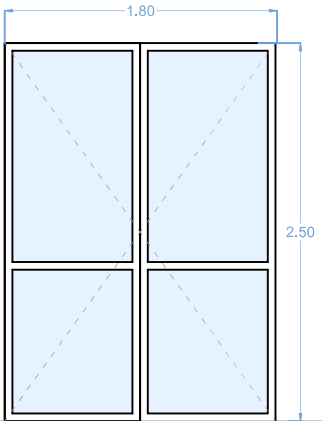
FE.02 (porta entrada) 1 un

Codi Ubicació: **A02**



FE.03 1 un

Codi Ubicació: **A04, C15**



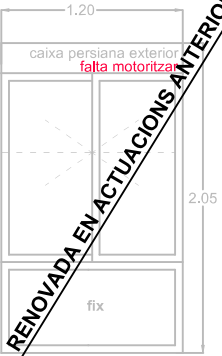
FE.04 1 un

Codi Ubicació: **A06**



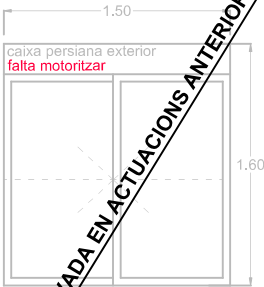
FE.05 2 un

Codi Ubicació: **A05, A07**



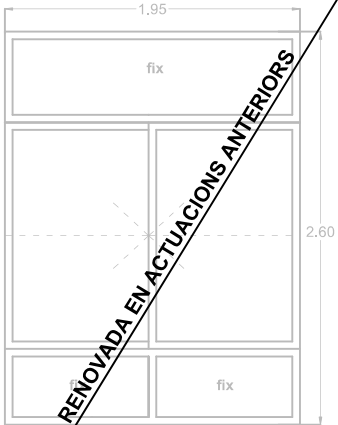
FE.06 1 un

Codi Ubicació: **A08**



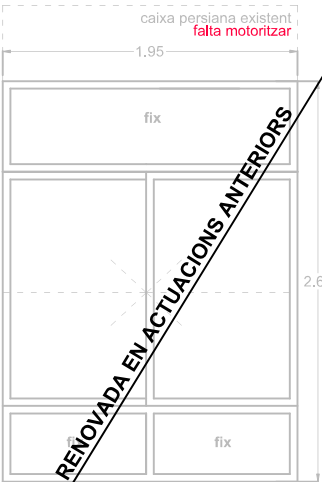
FE.07 5 un

Codi Ubicació: **A09, A10, A11, A12, A13**



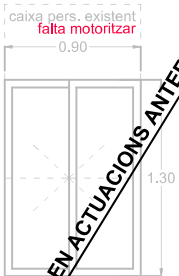
FE.08 3 un

Codi Ubicació: **A14, A15, A16**



FE.09 1 un

Codi Ubicació: **A31**



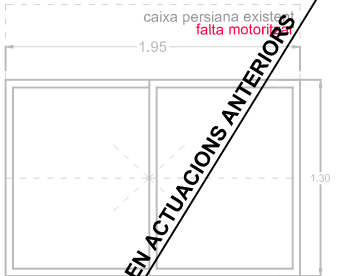
FE.10 2 un

Codi Ubicació: **A20, A23**



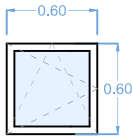
FE.11 3 un

Codi Ubicació: **A18, A19, A22**



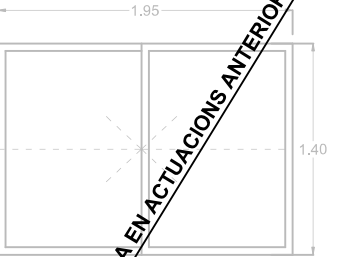
FE.12 1 un

Codi Ubicació: **A24**



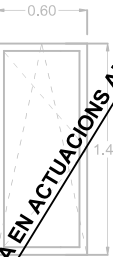
FE.13 3 un

Codi Ubicació: **A26, B01, B02, B03, B04, B31, B32, B33, B34, B35, B36, B37, B83, B84, B85**



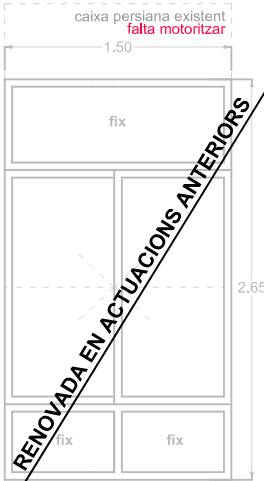
FE.14 1 un

Codi Ubicació: **A29**



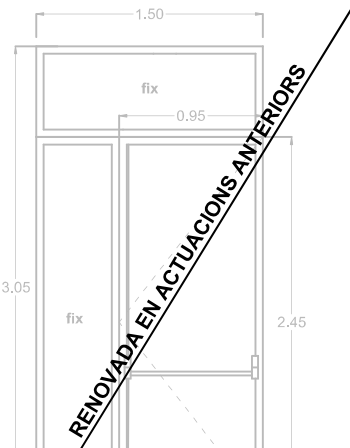
FE.15 1 un

Codi Ubicació: **A30**



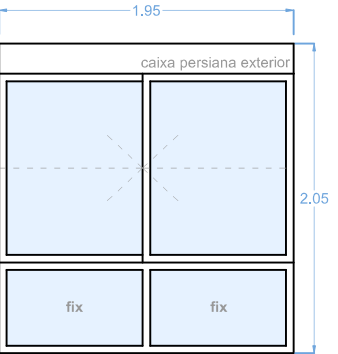
FE.16 7 un

Codi Ubicació: **A32, A33, A34, A35, A37, A38, A39**



FE.17 1 un

Codi Ubicació: **A36**

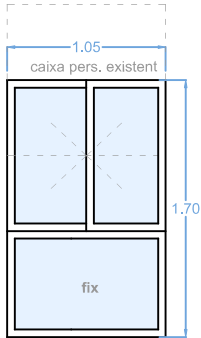


FE.18 1 un

Codi Ubicació: **A41**

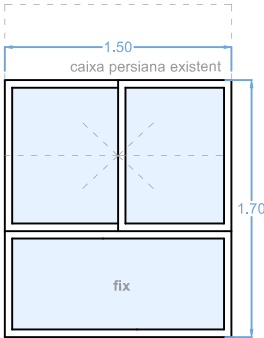
Codi Validació: 6P-SUGZ26YDH5TQCPPHAD62GNC
Verificació: <https://ametlladelvalles.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 25





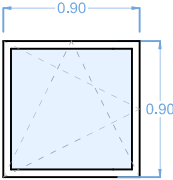
FE.19 2 un

Codi Ubicació: **C03, C04**



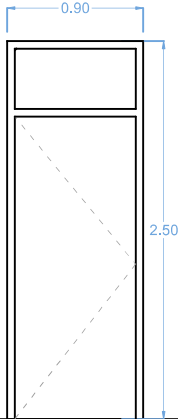
FE.20 6un

Codi Ubicació: **C05, C06, C07, C08, C09, C10**



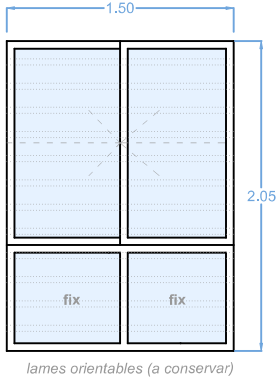
FE.21 3 un

Codi Ubicació: **C11, C12, C14**



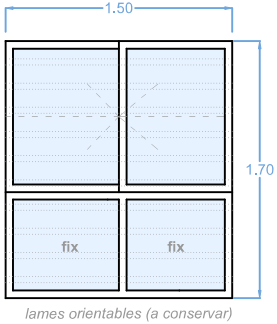
FE.22 3 un

Codi Ubicació: **C13, C19, C31**



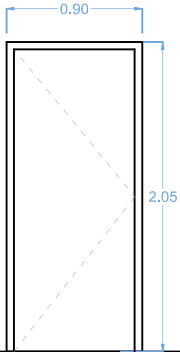
FE.23 6un

Codi Ubicació: **C16, C17, C18, C28, C29, C30**



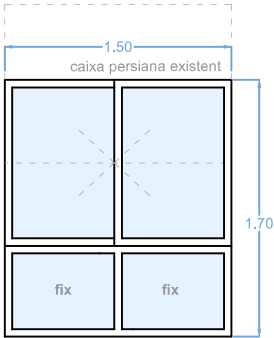
FE.24 6un

Codi Ubicació: **C20, C21, C22, C24, C25, C26**



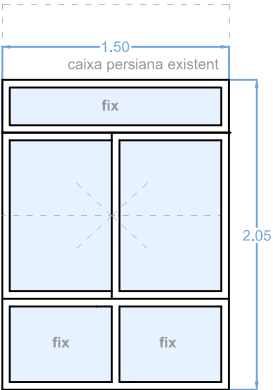
FE.25 2 un

Codi Ubicació: **C23, C27**



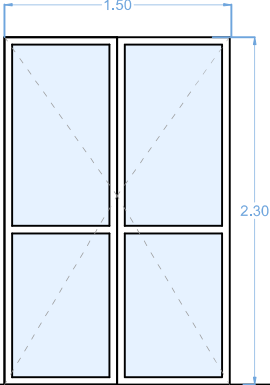
FE.26 7un

Codi Ubicació: **C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39**



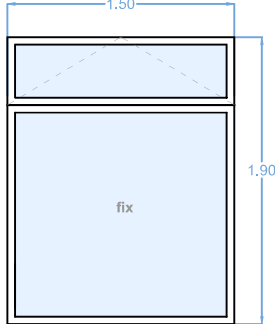
FE.27 4un

Codi Ubicació: **C40, C41, C42, C43**



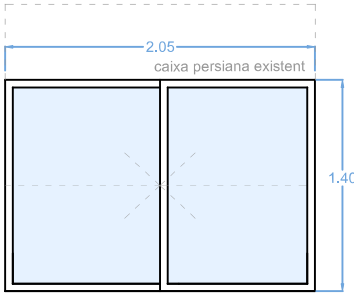
FE.28 (porta entrada) 1 un

Codi Ubicació: **C44**



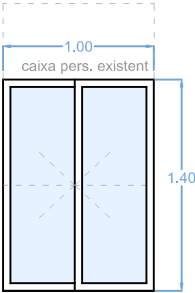
FE.29 2un

Codi Ubicació: **C45, C46**



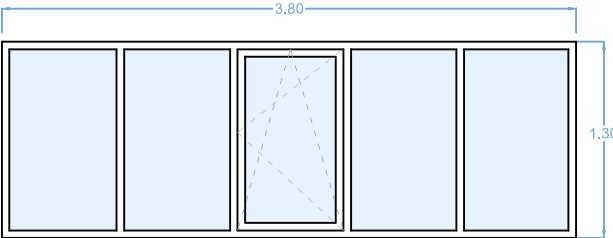
FE.30 27un

Codi Ubicació: **B05, B06, B07, B08, B09, B10, B11, B12, B13, B15, B16, B17, B18, B19, B21, B23, B24, B25, B26, B27, B28, B29, B38, B39, B40, B41, B42, B43**



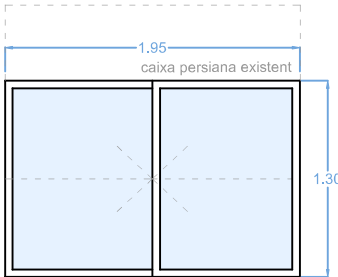
FE.31 2 un

Codi Ubicació: **B20, B22**



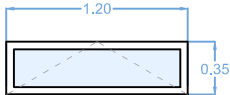
FE.32 2 un

Codi Ubicació: **B44, B61**



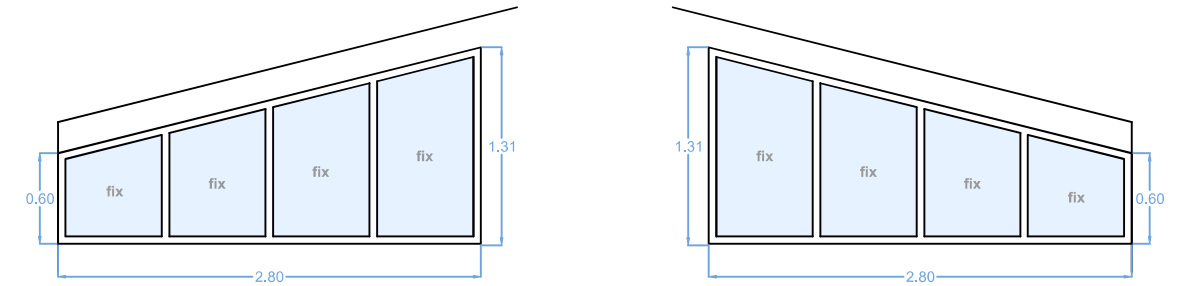
FE.33 31 un

Codi Ubicació: **B45, B46, B47, B48, B49, B50, B51, B55, B56, B57, B58, B59, B60, B64, B65, B66, B67, B68, B69, B70, B71, B72, B74, B75, B76, B77, B78, B79, B80, B81, B82**



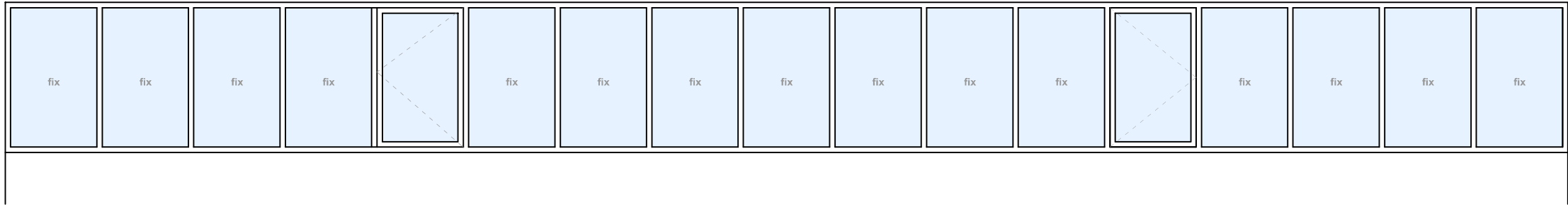
FE.34 4 un

Codi Ubicació: **B53, B54, B62, B63**



FE.35 1 un
Codi Ubicació: A43

FE.36 1 un
Codi Ubicació: A44



FE.37 2 un
Codi Ubicació: C47, C48

Codi Validació: 6PSUGZ6YDH5TQCPPHAD62GNC
Verificació: <https://ametlladelvalles.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 25



3. ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS									
1236_2025			Renovació de les finestres de l'Escola Bertí						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
Obra		01	1236_2025						
Capítol		01	ENDERROCS						
1	00001	u	Desmuntatge de vidre lluna no armat, de 4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor						
		Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
		1						123,000	123
Total amidament								123,000 u	
2	00002	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs persiana existent i tapa interior de registre de persiana.						
		Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
		1						123,000	123
Total amidament								123,000 u	
3	00003	u	Desmuntatge de conjunt de lamel-less orientables de protecció solar, de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, , amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o restauració						
		Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
		1						12,000	12
Total amidament								12,000 u	



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
Obra		01	1236_2025
Capítol		02	RAM DE PALETA

1	O0004	u	Obertura de regata en paret de maó calat per motorització de persiana, tapada amb guix B1 i lliscat amb guix C6. Acabat pintura plàstica interior. Totalment acabat.
---	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						103,000	103

Total amidament 103,000 u

2	O0005	u	Tancar l'obertura de <0,50 m2 d'envà de 4cm d'obra de fàbrica ceràmica, per a reducció de forat de longitud de caixa de persiana, a igualar amb l'amplada de cada finestra, tapada amb guix B1 i lliscat amb guix C6. Acabat pintura plàstica interior. Totalment acabat.
---	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						40,000	40

Total amidament 40,000 u

3	O0006	pa	Partida alçada d'ajudes de paleta a altres industrials, com ara la col·locació de bastiments per a tancaments exteriors, etcètera.
---	-------	----	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 pa



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
Obra		01	1236_2025
Capítol		03	FUSTERIES EXTERIORS

1	FE.01	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls fixos d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x205 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						4,000	4

Total amidament 4,000 u

2	FE.02	u	Subministrament i col·locació de porta d'entrada de dos fulls batents d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 195x250 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanimsme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m. Inclòs mecanisme antipànic amb sistema d'accionament per pressió, amb pany de cop i clau de 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 u

3	FE.03	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i dos fixos inferiors d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 195x205 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanimsme d'accionament a una alçada inferior a 1,40, tipus maneta a les dues fulles. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 u



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FE.04	u	Subministrament i col·locació de porta d'entrada de dos fulls batents d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x250 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m. Inclòs mecanisme antipànic amb sistema d'accionament per pressió, amb pany de cop i clau de 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1
Total amidament						1,000 u	

5	FE.13	u	Subministrament i col·locació de finestra d'un fulla oscil·lobatent d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 60x90 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament tipus maneta. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						3,000	3
Total amidament						3,000 u	

6	FE.18	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i dos fixos inferiors d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 195x205 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta a les dues fulles. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, tipus monoblock amb caixó d'alumini dins el forat d'obra indicat del mateix color que la fusteria, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1
Total amidament						1,000 u	



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FE.19	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i un fix inferior d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 105x170 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta a les dues fulles. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						2,000	2

Total amidament 2,000 u

8	FE.20	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i un fix inferior d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x170 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta a les dues fulles. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						6,000	6

Total amidament 6,000 u

9	FE.21	u	Subministrament i col·locació de finestra d'un fulla oscil·lobatent d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament tipus maneta. Dimensions finals a especificar in situ.
---	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						3,000	3

Total amidament 3,000 u



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	FE.22	u	Subministrament i col·locació de porta d'entrada opaca d'alumini d'un full batent i un fix superior de panell llis, lacat color gris plata RAL 7001, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x250 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Inclòs pany de cop i clau de 3 punts de tancament. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						3,000	3

Total amidament 3,000 u

11	FE.23	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i dos fixos inferiors d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x205 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta als dos fulls. Inclòs reinstal·lació de sistema de protecció solar preexistent, a base de lames orientables fixades a brancals. Dimensions finals a especificar in situ.
----	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						6,000	6

Total amidament 6,000 u

12	FE.24	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i dos fixos inferiors d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x170 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta als dos fulls. Inclòs reinstal·lació de sistema de protecció solar preexistent, a base de lames orientables fixades a brancals. Dimensions finals a especificar in situ.
----	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						6,000	6

Total amidament 6,000 u



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
13	FE.25	u	Subministrament i col·locació de porta d'entrada d'un full batent d'alumini lacat color gris plata RAL 7001, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x205 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta. Inclòs pany de cop i clau de 3 punts de tancament. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						2,000	2
Total amidament						2,000 u	

14	FE.26	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos i dos fixos inferiors d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x170 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta als dos fulls. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.
----	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						7,000	7
Total amidament						7,000 u	

15	FE.27	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos, dos fulls fixos inferiors i un fix superior, d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x205 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanismes d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta als dos fulls. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.
----	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						4,000	4
Total amidament						4,000 u	



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
16	FE.28	u	Subministrament i col·locació de porta d'entrada de dos fulls batents d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x230 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m. Inclòs pany de cop i clau de 3 punts de tancament. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 u

17	FE.29	u	Subministrament i col·locació de finestra d'un full fix i un full oscil·lant superior d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x190 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.
----	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						2,000	2

Total amidament 2,000 u

18	FE.30	u	Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 205x140 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus manera als dos fulls. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.
----	-------	---	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						27,000	27

Total amidament 27,000 u



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

19 FE.31

u

Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 100x140 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta als dos fulls. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						2,000	2

Total amidament 2,000 u

20 FE.32

u

Subministrament i col·locació de finestra d'un full oscil·lobatent central i quatre fixos, tot d'igual amplada, d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 380x130 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						2,000	2

Total amidament 2,000 u

21 FE.33

u

Subministrament i col·locació de finestra de dos fulls corredissos d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent) amb registre de persiana, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 195x130 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Mecanisme d'accionament a una alçada inferior a 1,40 m, tipus maneta als dos fulls. Inclòs subministrament i col·locació de persiana enrotllable d'alumini de lamel·les corbes, a caixa de persiana existent, per a motoritzar. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						31,000	31

Total amidament 31,000 u



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
22	FE.34	u	

Subministrament i col·locació de finestra d'un full oscil·lant superior d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x35 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						4,000	4

Total amidament 4,000 u

23	FE.35	u					
Subministrament i col·locació de finestra de quatre fulls fixos d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de geometria trapezoidal d'aproximadament 280x60/130 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.							

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 u

24	FE.36	u					
Subministrament i col·locació de finestra de quatre fulls fixos d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de geometria trapezoidal d'aproximadament de 280x130/60 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs subministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.							

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 u



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
25	FE.37	u	Subministrament i col·locació de finestra de quinze fulls fixos i dos fulls batents, tots d'igual amplada, d'alumini lacat color gris plata RAL 7001 (a assimilar amb l'existent), col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1460x140 cm, amb ruptura de pont tèrmic junta EPDM, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua i classificació mínima C5 de resistència al vent. Inclòs sumministrament i col·locació de vidre aïllant de lluna incolora baix emissiu i control solar de com a mínim de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclòs mecanismes, manetes, topalls, remats i accessoris, per quedar totalment acabada. Dimensions finals a especificar in situ.

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						2,000	2
Total amidament						2,000 u	

26	OOO07	pa	Partida alçada d'ajudes de fuster aluminista per a tasques de preparació de persianes existents, per a la seva correcta motorització (22 unitats). Inclou material.
----	-------	----	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1
Total amidament						1,000 pa	



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
Obra		01	1236_2025
Capítol		04	INSTAL·LACIONS
Subcapítol		04	01ELECTRICITAT

1	0008	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor
---	------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						103,000	103

Total amidament 103,000 u

2	00009	u	Motor mecànic per a persiana enrotllable de fins a 45 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat.
---	-------	---	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						103,000	103

Total amidament 103,000 u

3	00010	pa	Partida alçada d'ajudes d'electricista per a instal·lació, connexió i posta apunt de motoritzacions de persianes. Inclou material. Inclòs portar punt de subministre a cada persiana (motor i polsador).Totalment acabat
---	-------	----	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 pa



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
Obra	01	1236_2025	
Capítol	05	AJUDES I ALTRES TREBALLS	

1	OOO11	pa	Partida alçada d'ajudes d'enguixador en arestes, cantonades, cornises, entregues amb sòcols, petits caixons, etcètera. Per deixar-ho totalment acabat.
---	-------	----	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 pa

2	OOO12	pa	Partida alçada d'ajudes de pintor. Pintura plàstica interior en paraments verticals, horitzontals i inclinats. Inclou petit material. Per deixar-ho totalment acabat.
---	-------	----	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 pa

3	OOO13	pa	Partida alçada d'ajudes de fuster. Fusteria interior per a reparació/substitució d'elements existents que es poden veure danyats durant la substitució de les finestres, tals com ampits, remats, motlures o sòcols. Inclou material i pintura d'acabat a assimilar amb l'existent. Totalment acabat.
---	-------	----	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 pa

4	OOO14	pa	Partida alçada de neteja de diferents dependències o unitats, o conjunt d'aules, amb retirada de runa i recol·locació de mobiliari, per a l'entrega de les mateixes. Totalment acabat.
---	-------	----	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament 1,000 pa

Obra	01	1236_2025	
Capítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS	

1	OOO15	pa	Partida alçada de transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km
---	-------	----	---

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1

Total amidament

1,000 pa



AMIDAMENTS

1236_2025

Renovació de les finestres de l'Escola Bertí

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	00016	pa	Partida alçada de disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos, procedents de construcció amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1
Total amidament						1,000 pa	

Obra 01 1236_2025
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT

1	00017	pa	Dotació d'elements necessaris per a l'acompliment de la normativa de seguretat i salut vigent, tant col·lectius com individuals.
---	-------	----	--

Num	Texte	[C]	[D]	[E]	[F]	Total	Fórmula
1						1,000	1
Total amidament						1,000 pa	

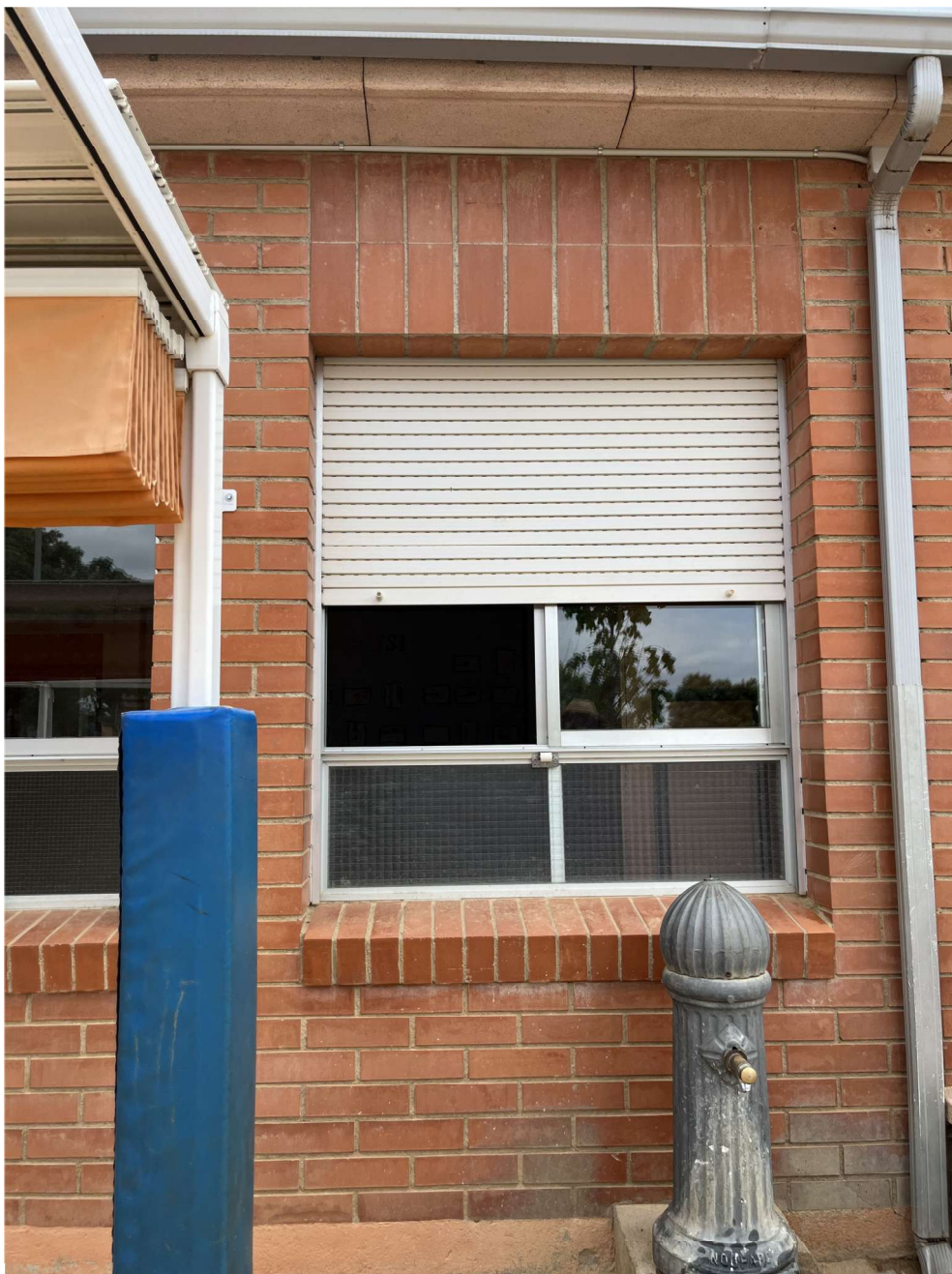


4. FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL



Codi Validació: 6PSJG26YDH5TOCPPHAD62GNC
Verificació: <https://ametlla.devalles.es/administracio/cal/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona el 21 de 5



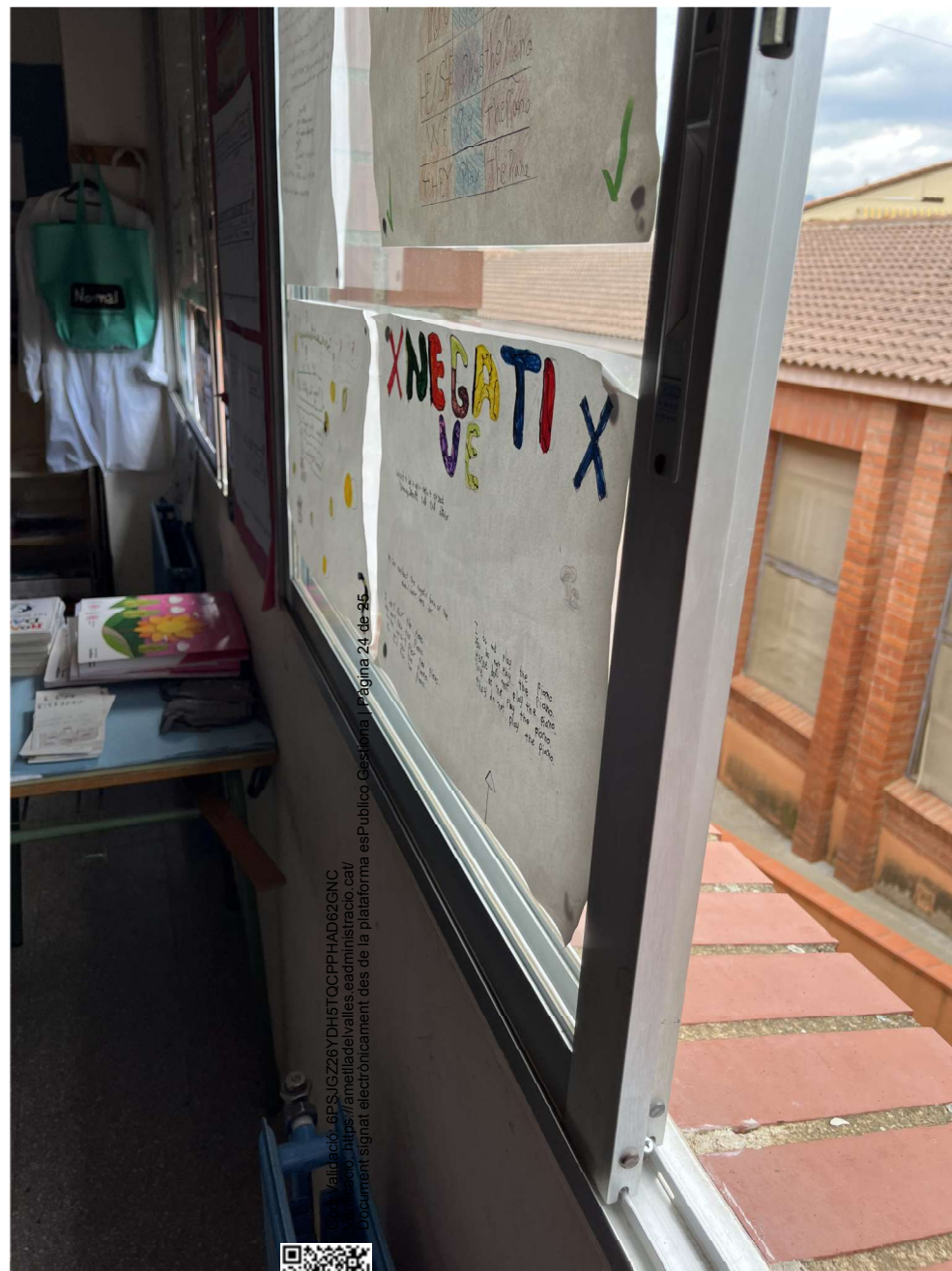


Codi Validació: 6PSJGZ26YDHJTOCPHAD62GNC
Verificació: <https://amplialdelvalles.eadmi.ni.raco.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 22 de 25





Codi Validació: 6PSJGZ26YDH5TOCPPHAD62GNC
Verificació: <https://amelladelvalles.gob.cat/verificador-documentos>
Document signat electrònicament des de la Plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 23 de 25



validació: 6PSJG26YDH5TOCPPHAD62GNC
a través de: <https://amelladelles.administracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 24 de 25



Codi Validació: 6PSJG26YD45T0C0PPHAD62GNC
Verificació: <https://metiladelvalles.es/administracio/ca>
Document signat electrònicament des de la plataforma es Publico Gestiua
Pàgina 25 de 25

