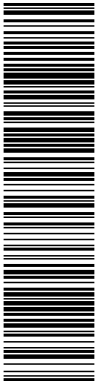


DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 1 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4C8D4DC01A3D729655B2E1F7A4C918B3DCE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Denominació de l'expedient:

Denominació del contracte:	CONTRACTACIO SUBMINISTRAMENT MUR ESCALADA PER ESCOLA
Codi d'expedient:	2025 1271
Tipus de contracte:	Subministrament
Tipus d'expedient:	Ordinari
Procediment de licitació:	Menor

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN MUR D'ESCALADA HORITZONTAL AL PATI DEL CEIP LES VINYES

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

De conformitat amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP) per la qual és transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, l'objecte d'aquest contracte és el subministrament, el transport i la instal·lació completa per a la seva immediata utilització, d'un mur D'ESCALADA horitzontal al Pati de l'Escola CEIP Les Vinyes de Sant Cugat Sesgarrigues, al C/ La Masia s/n de Sant Cugat Sesgarrigues..

Aquest document estableix les característiques tècniques i normatives necessàries per a la instal·lació d'un mur d'escalada de tipus horitzontal al pati del CEIP Les Vinyes, situat al municipi de Sant Cugat Sesgarrigues. L'acció es realitzarà en compliment de les indicacions proporcionades pel Departament d'Educació i de la normativa referent a la seguretat i salut pública vigent.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

2.1 Generalitats:

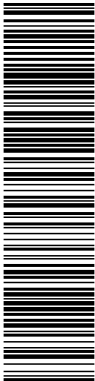
- Subministrament, transport i instal·lació d'un mur d'escalada horitzontal en una paret de 7,15x3,2 m del pati exterior de l'Escola Les Vinyes.
- Instal·lació de diverses preses d'escalada a diferent nivell, generant diferents dificultats d'escalada i accés.
- Terra atenuant.
- Materials resistents a la variabilitat climàtica.
- Certificacions corresponents per a la homologació.
- L'element o elements a subministrar i instal·lar haurà de comptar amb alguna certificació que acrediti el compliment de la normativa de seguretat com EN1176, EN 12572, EN1177.

2.2 Ubicació del mur d'escalada horitzontal:

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A3D729655B2E1F7A4C918B3DCFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Es recull en l'Annex 1 del present Plec de Prescripcions Tècniques

2.3 Relació i descripció de les característiques tècniques de l'equipament a subministrar:

Equipament	Descripció Tècnica
Mur d'Escalada Horitzontal	- Mur d'escalada en paret existent. El mur d'escalada ha de ser de 6,5m d'ample per 2,5m d'altura. - 180 (nombre aproximat) Preses de poliuretà d'alta qualitat (100%) i diversa morfologia, i homologades d'acord als requisits de la norma UNE-EN 12572. - Material necessari per al Sistema d'ancoratge de les preses. (ferratges, cargols i sistema químic si escau), tot certificat per ús esportiu. - Resina per a l'ancoratge de l'equipament si el sistema de fixació així ho requereix. - Eines necessàries i instruccions per a manteniment i ajust de les preses per tal d'assegurar l'ancoratge per part de les persones responsables del manteniment. - Llosa de paviment esmorteïdor homologat per ús exterior, amb una superfície mínima suficient per a que compleixi la UNE-EN 1177:2018 per a una alçada lliure de caiguda de 2,5 metres (Homologació HIC $\geq 2,5$ m. Certificat oficial requerit). Característiques: • Tipus: cautxú colat per exterior, homologat. • Gruix mínim segons fabricant i normativa per assolir HIC certificat. • Cobertura integral: tota la zona on pugui produir-se una caiguda ha d'estar protegida. - Cartell informatiu de normes d'ús i recomanacions bàsiques de seguretat instal·lat en zona accessible i visible. - Documentació de garantia, certificat CE i manual tècnic.

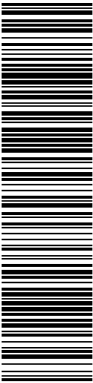
2.4 Qualitat dels materials:

- Tots els components utilitzats hauran de complir els estàndards legals aplicables en matèria de qualitat i seguretat.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 3 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A3D729695B2E1F7A4C918B3DCE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



- Els materials han d'incloure el marcatge CE en compliment amb les normatives europees pertinents i en vigor.

2.5 Disseny i sistemes de fixació:

- Els dissenys hauran de prevenir qualsevol risc, assegurant que no quedi cap element perillós, com ara, entre d'altres, cargols sortints.
- Caldrà especificar molt clarament les característiques dels materials i els sistemes d'unió emprats per garantir la robustesa i l'estabilitat de l'estructura.

2.6 Paviment:

- El fabricant haurà de proporcionar documentació sobre el nivell mínim d'amortiment necessari.
- La superfície esmorteïdora haurà de cobrir íntegrament l'àrea de caiguda potencial al voltant de la paret d'escalada, amb una extensió mínima lateral de 1,5 metres des del perímetre de la paret o fins a la distància establerta per normativa en funció de l'alçada.
- La superfície esmorteïdora haurà de garantir un valor del criteri de lesió cranial HIC (Head Injury Criterion) adequat per a una alçada lliure de caiguda mínima de 2,5 metres, conforme la metodologia establerta a la norma UNE-EN 1177:2018

3. TRANSPORT I MUNTATGE

Totes les despeses derivades del transport i del correcte muntatge i instal·lació dels productes que se subministren, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, inclòs en el preu de l'oferta econòmica. El transport s'ha de fer de manera que sigui possible complir el termini de subministrament que s'estableix al punt 6 del present document.

4. COST MÀXIM

L'oferta per al subministrament, transport i instal·lació completa del material que inclou el mur d'escalada horitzontal al Pati Exterior del CEIP Escola Les Vinyes, tindrà un cost màxim de 2.479,34 € (IVA exclòs).

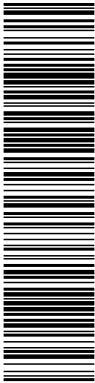
Aquest és el pressupost màxim de licitació, en cas que els licitadors superin el pressupost màxim, quedaran exclosos.

5. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL ESPORTIU

L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar la instal·lació del mur d'escalada assenyalat, amb estricta subjecció al Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen la present contractació.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 4 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A3D729655B2E1F7A4C918B3DCE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



El material se subministrarà en el CEIP Escola Les Vinyes de Sant Cugat Sesgarrigues.

L'empresa contractista haurà d'identificar al responsable tècnic per a la seva correcta instal·lació.

Aquesta persona ha de ser present en totes les accions referents a aquest subministrament i ha de ser la interlocutora vàlida per les relacions i comunicacions amb l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Aquesta persona serà qui s'encarregui que tots els punts que s'especifiquin en aquest document es facin d'acord amb l'escrit.

L'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues designarà igualment una persona responsable tècnica per a dur a terme el seguiment de la instal·lació, treballs i lliurament del subministrament.

L'empresa adjudicatària està obligada a facilitar tota la documentació necessària: fitxes tècniques, certificats d'homologació que corresponguin, manual de manteniment, manuals d'instruccions, etc.

Tots els treballs s'han de fer en coordinació amb l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues, el qual fixarà les dates i horaris en què s'ha de fer, adaptant-se l'empresa adjudicatària a aquestes instruccions.

El lliurament s'entendrà realitzat quan els productes hagin estat instal·lats a l'Escola, d'acord amb les condicions de la contractació i en condicions òptimes per a la seva utilització; quan hagin estat efectivament rebuts pel personal responsable de la recepció, aquest realitzarà les comprovacions que consideri necessàries per a assegurar que la qualitat dels productes és la sol·licitada.

Es documentarà el lliurament mitjançant emissió d'acta de recepció dels béns del contracte. Aquesta es signarà per totes dues parts una vegada acabades totes les tasques incloses en aquest subministrament i instal·lació. Aquesta acta marcarà l'inici del període de garantia.

En cas que qualsevol subministrament o part d'aquest estigui en mal estat a criteri dels responsables del de l'Ajuntament, aquest serà immediatament substituït, sense que això pugui donar peu a allargaments del període de subministrament que s'especifica en el punt 6 d'aquest Plec.

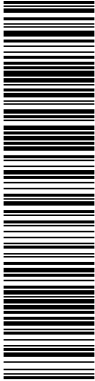
El contracte s'atorga a risc i perill de l'adjudicatari, que assumeix la responsabilitat civil i les obligacions fiscals que es derivin del compliment o incompliment contractual, havent de subscriure a aquest efecte de la corresponent pòlissa de responsabilitat civil d'import mínim de 250.000,00 euros, que cobreixi possibles indemnitzacions a tercers d'acord amb els articles 196 i 197 LCSP, la qual haurà de mantenir vigent durant l'execució del contracte i el període de garantia.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versión 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 5 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_AJUNTAMENT DE SANT CUGAT SESGARRIGUES) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



L'empresa adjudicatària haurà de complir les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral, de seguretat social, així com la normativa interna del sector que reguli l'objecte del contracte i acreditar l'esmentat compliment a requeriment de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues.

L'empresa contractista, en relació amb els seus treballadors, haurà de complir estrictament i durant tota la vigència del contracte les mesures de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent.

En relació amb el desenvolupament de l'activitat contractada, si han de concórrer en el mateix espai o equipament treballadors de l'Escola i/o de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues o d'empreses subcontractades pel propi Ajuntament o pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, serà aplicable el previst en el Reial decret 171/2004 de coordinació d'activitats empresarials i amb caràcter previ a l'inici dels treballs, es duran a terme les accions i es lliurarà la documentació que l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues determini.

L'empresa adjudicatària queda obligada a la recollida, reciclatge o reutilització, a càrrec seu, dels materials d'envasament, embalatge i muntatge usats i de tot tipus de residus produïts a conseqüència de l'execució del contracte.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions esmentades en aquest escrit per part de l'empresa adjudicatària o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per aquesta, no implicarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament.

6. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

S'estableix un màxim de 2 mesos a comptar des de l'adjudicació del contracte per a subministrar i instal·lar el material objecte de contracte.

7. GARANTIES

S'estableix un termini de garantia del material objecte de la contractació de tres anys a comptar a partir de la data de signatura de l'acta de recepció dels béns.

Així mateix, l'adjudicatari haurà de subministrar a l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues un document amb les pautes d'actuació per al manteniment de les estructures instal·lades.

8. OFERTES

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 6 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A34D72969592E1F7A4C918B3DFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



En el moment de presentar l'oferta, les empreses que l'Ajuntament convidi hauran d'aportar:

- Declaració Responsable i oferta econòmica segons model que es podrà trobar com a plantilla inclosa al Perfil del Contractant.
- Memòria Tècnica del mur d'escalada amb indicació de la totalitat d'elements necessaris a subministrar i si escau plànols i pressupost. En concret:
 - o Descripció del material utilitzat i el sistema de fixació empleat.
 - o Acreditació del compliment de la normativa de qualitat dels elements a subministrar.
 - o Documentació gràfica (plànols) d'ubicació de les diferents peces que inclogui el mur d'escalada.
 - o Documentació gràfica (plànols) del "terra atenuant".
 - o Explicació del manteniment necessari per a l'equipament.

9. TRÀMITS I APROVACIONS PRÈVIES

- L'Enginyer Municipal emetrà informe sobre les memòries rebudes catalogant-les d'**aptes** o **no aptes** en funció dels requeriments del present Plec i la normativa que hi conté.
- Respecte les memòries aptes, l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues requerirà l'informe favorable dels Serveis Territorials del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.
- Respecte les memòries aptes, l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues requerirà l'informe favorable emès per la Direcció del CEIP Escola Les Vinyes.

En el cas que alguna memòria tècnica no rebés l'informe favorable l'oferta seria exclosa

10. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA REQUERIDA UN COP FINALITZAT EL CONTRACTE

10.1. Certificats

- L'empresa contractista lliurarà un certificat del fabricant i de l'instal·lador que garanteixin el compliment normatiu.

10.2. Manual de Manteniment

- L'empresa contractista lliurarà un manual de manteniment i compliment normatiu del Mur d'Escalada a l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues..

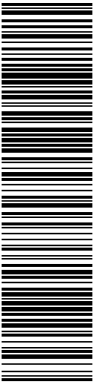
Sant Cugat Sesgarrigues, a data de signatura electrònica

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versión 3)	IDENTIFICADORS		
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 7 de 12	<table><tr><td>SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39</td><td>ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39</td></tr></table>	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39
SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4C8D4DC01A34D723695B2E1F7A4C918B3DCFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



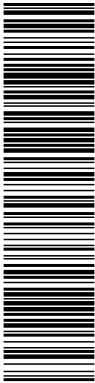
L'Enginyer Municipal
Ivan Freixedes Almirall

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versión 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 8 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A34D723695B2E1F7A4C918B3DCFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



ANNEX I:

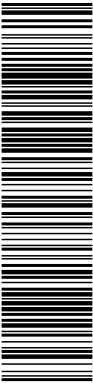
UBICACIÓ DE LA PARET D'ESCALADA HORIZONTAL



CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versión 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 9 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



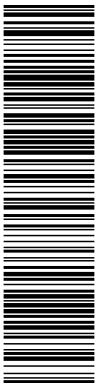
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4C8D4DC01A34D72369592E1F7A4C918B3DCFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versión 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 10 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A34D729655B2E1F7A4C918B3DCFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



ANNEX II

FONAMENTS DE DRET DELS PLECS TÈCNICS PER A LA INSTAL·LACIÓ D'UN ROCÒDROM HORIZONTAL

Els plecs tècnics que regulen la instal·lació del Mur d'escalada horitzontal en el pati del CEIP Escola Les Vinyes estan fonamentats en diverses normatives i disposicions legals que assegurin la seguretat dels usuaris, la qualitat dels materials utilitzats i la correcció de l'articulació amb els projectes educatius, així com la normativa aplicable als centres educatius. A continuació, es presenten els fonaments de dret pertinents:

1. Normativa estatal i europea sobre seguretat i qualitat dels materials

- **Reial decret 1801/2003, de 26 de desembre, sobre seguretat general dels productes:**
 - Estableix que qualsevol producte que es posi al mercat ha de ser segur. Així doncs, els materials emprats en la construcció del rocòdrom han de complir amb aquesta norma per garantir la protecció dels usuaris.
- **Marcatge CE:**
 - Els equips de joc, així com els materials emprats, han d'incloure el marcatge CE, en virtut de les directives europees aplicables, incloent la **Directiva 2001/95/CE** del Parlament Europeu i del Consell relativa a la seguretat general dels productes.
- **Normes UNE EN 1176, UNE EN 1177, UNE EN 12572:**
 - **UNE EN 1176:** Relativa als equipaments destinats a zones de joc, especificant requisits generals de seguretat per minimitzar riscos durant la seva utilització.
 - **UNE EN 1177:** Referent als paviments per a àrees de joc, incloent requisits d'amortiment d'impactes, especialment quan l'altura de caiguda supera els 55 cm.
 - **UNE-EN 12572:** Referent als requisits específics per a estructures d'escalada d'ús lliure/"boulder".

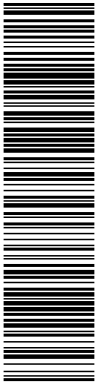
2. Normativa educativa aplicable

- **Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'Educació (LOE), modificada per la LOMLOE:**
 - Estableix, a l'article 127, que els Consells Escolars dels centres públics han de vetllar per la coherència de qualsevol actuació educativa amb el Projecte Educatiu del centre. Així, és imprescindible l'emissió d'un informe favorable per part del Consell Escolar abans de la instal·lació del rocòdrom.
- **Decret 102/2010, de 3 d'agost, d'autonomia dels centres educatius, article 4:**
CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versió 3)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 11 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4CB04DC01A3D723695B2E1F7A4C918B3DCE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



- Estableix que el Projecte Educatiu del centre ha de ser respectat en totes les actuacions que afecten els espais escolars, incloent els patis.
- **Document d'Organització i Gestió dels Centres Educatius:**
 - Regula els aspectes de seguretat i salut a les instal·lacions educatives, constituint un document de compliment obligatori, de manera que qualsevol actuació que modifiqui les instal·lacions hagi de sotmetre's a aquestes condicions.

3. Normativa municipal i competències dels ajuntaments

- **Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local (LRBRL):**
 - Atorga als ajuntaments competències en la promoció i gestió d'instal·lacions esportives i educatives (article 25). L'ajuntament és responsable de la sol·licitud per a la instal·lació del rocòdrom i de la supervisió de la seva col·locació a través del tècnic municipal.
- **Llei 5/2020, de 29 d'abril, de les àrees de joc infantil i instal·lacions esportives a l'aire lliure de Catalunya:**
 - Exigeix que els espais d'oci infantil compleixin amb la normativa UNE de seguretat (UNE EN 1176 i UNE EN 1177) i que comptin amb els certificats necessaris d'idoneïtat i manteniment.

4. Normativa de seguretat i salut laboral

- **Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals:**
 - Obliga a minimitzar els riscos derivats de l'ús d'instal·lacions en entorns laborals o escolars, incloent les activitats lúdiques organitzades dins l'horari escolar.
- **Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, per la regulació de condicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció:**
 - Estableix la necessitat que tota instal·lació o obra a realitzar compti amb un pla específic de seguretat elaborat per un tècnic competent.

5. Normativa de protecció infantil

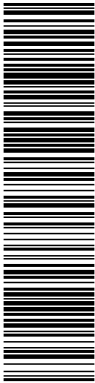
- **Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de protecció jurídica del menor:**
 - Estableix l'obligació de garantir entorns segurs per als menors, evitant qualsevol perill associat a les instal·lacions utilitzades per aquests.
- **Decret 95/2000, de 22 de febrer, pel qual es regula la vigilància dels alumnes en horari lectiu i no lectiu als centres educatius públics de Catalunya:**
 - Indica que el personal del centre ha de garantir la supervisió adequada de l'ús dels espais escolars, com és el cas del rocòdrom, especialment durant l'horari lectiu.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT MUR ESCALADA LES VINYES_09092025 (versió 3)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: OC0UM-HGBKD-B7TT0 Data d'emissió: 16 de Setembre de 2025 a les 9:49:18 Pàgina 12 de 12	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyer Municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 16/09/2025 09:39
	ESTAT SIGNAT 16/09/2025 09:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36362034_OC0UM-HGBKD-B7TT0_A4C8D4DC01A34D72369592E1F7A4C918B3DCFC5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



6. Garanties tècniques i organitzatives

- **Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció:**
 - Estableix que els equips que poden presentar riscos han de ser instal·lats per tècnics competents que emetin els corresponents certificats d'instal·lació.
- **Codi Tècnic de l'Edificació (CTE):**
 - Especialment la secció **DB-SE (Seguretat estructural)**, que regula els requisits generals que han de garantir la resistència i estabilitat de qualsevol estructura instal·lada en edificis o espais associats.

Aquests fonaments jurídics asseguren que el projecte de instal·lació del rocòdrom horitzontal compleixi amb els requisits legals, normatius i funcionals necessaris per garantir la seguretat dels usuaris, preservar l'entorn escolar, així com facilitar una instal·lació en concordança amb la normativa municipal, autonòmica i estatal vigent.

CODI DE L'EXPEDIENT: 1271 NOM DE L'EXPEDIENT: 2025_1271_SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO
MUR ESCALADA PER ESCOLA LES VINYES

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat