

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, MITJANÇANT EL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ, I L'AJUNTAMENT D'AVINYÓ RELATIU A L'ASSUMPCIÓ I EL REPARTIMENT DE LES DESPESES DE FUNCIONAMENT I MANTENIMENT DE L'INSTITUT ESCOLA BARNOLA.**REUNITS**

D'una part, el senyor Jean-Marc Segarra i Mauri, director general de Centres Públics del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, nomenat mitjançant el Decret 113/2021, d'1 de juny (DOGC núm. 8423, de 02.06.2021), que actua en nom i representació de l'esmentat Departament i en exercici de les competències que li delega la Resolució ENS/1839/2011, de 20 de juliol, de delegació de competències de la persona titular del Departament d'Ensenyament (DOGC núm. 5930, de 28.7.2011).

D'altra part, l'il·lustríssim senyor Eudald Vilaseca i Font, alcalde president de l'Ajuntament d'Avinyó en virtut del seu nomenament a la sessió plenària del dia 15 de juny de 2019 i en virtut de les facultats que li són reconegudes a l'apartat a) de l'article 53.1 del Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril.

Les parts, reconeixent-se mútuament capacitat jurídica per actuar,

EXPOSEN




Els articles 66.3, 71.1 i 191.1 de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, aprovada pel Decret legislatiu 2/2003 de 28 d'abril, i l'article 159.3 d) de la Llei 12/2009 d'Educació de Catalunya, contemplen la col·laboració i la cooperació de l'administració local amb l'administració educativa en termes d'educació.

Llei 12/2009, del 10 de juliol, d'educació, determina, a l'article 156.1, que l'Administració educativa és l'Administració de la Generalitat i actua per mitjà del Departament d'Educació.

Per l'Acord de Govern 114/2019 d'1 d'agost, s'aprova la creació de l'Institut Escola Barnola.

MANIFESTEN

1. Els Instituts Escola són centres educatius previstos a l'article 75, 1.e) de la Llei 12/2009, de 20 de juliol d'educació i responen a un model organitzatiu i a uns criteris pedagògics que assegurin la continuïtat del projecte educatiu en tota l'etapa obligatòria donant una coherència pedagògica als processos d'ensenyament aprenentatge.
2. Aquest model organitzatiu també permet donar resposta a les necessitats d'escolarització dels alumnes del municipi.
3. El Departament d'Educació i l'Ajuntament d'Avinyó acorden sol·licitar la creació d'un Institut Escola, per necessitats d'escolarització a la seva zona. El centre tindrà la denominació específica d'Institut Escola Barnola, i tindrà el codi de centre 08076613.
4. L'Institut Escola s'ubica en un edifici que és de titularitat municipal, del carrer Indústria, 6. Aquest edifici consta d'una superfície construïda de 2.053,43 m², espais lliures i zones d'esbarjo. Tots els seus espais comuns han de ser considerats com espais d'ús compartit per part dels alumnes matriculats al centre en funció de la pròpia organització i del projecte

	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
		 0JT9FH	 CJGX9SH1

educatiu que es defineixi. El centre escolaritzarà alumnes d'educació infantil, primària i secundària obligatòria.

5. L'article 164 de la Llei 12/2009, d'educació, concreta a l'apartat primer que la conservació, el manteniment i la vigilància d'edificis destinats a escoles i als centres públics especialitzats en l'atenció dels alumnes amb necessitats educatives específiques corresponen al municipi. Això no obstant, el Departament és competent en les obres i les actuacions de reforma, ampliació o adequació i millora d'aquests centres educatius, i les finança. Els edificis esmentats no es poden destinar a altres serveis o activitats sense l'acord del Departament.

D'igual manera en el mateix article es preveu que l'administració educativa ha d'assumir la part de les despeses corresponents si per necessitats d'escolarització ha de destinar els edificis a que fa referència l'apartat 1 a impartir l'educació secundària obligatòria o la formació professional, sens perjudici d'altres modalitats de col·laboració que es puguin establir. Aquest seria el supòsit que afecta la creació d'Instituts escola per ampliació d'escoles d'educació infantil i primària ubicades en espais municipals.

6. Els articles 99 i 103 de la Llei 12/2009, d'educació, assignen a la direcció dels centres educatius autonomia de gestió per a la distribució i l'ús dels recursos econòmics que els hi assignen els pressupostos de la Generalitat i el Decret 102/2010 d'autonomia dels centres educatius, en l'article 51.2, atribueix a la direcció dels centres docents la competència per ordenar pagaments i contractar els subministraments.

D'acord amb el que s'ha manifestat, ambdues parts, en l'exercici de les seves respectives competències i en el marc del que disposen la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic i la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de Règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya acorden subscriure el present conveni de col·laboració amb subjecció als següents,

PACTES




Primer. Objecte del conveni

El present conveni té com a finalitat determinar els criteris a partir dels quals s'ha d'establir el règim de cofinançament entre el Departament d'Educació i l'Ajuntament d'Avinó per assumir les despeses derivades del funcionament i del manteniment de l'Institut escola.

Segon. Identificació d'espais

La competència per determinar la distribució dels espais de l'Edifici entre els ensenyaments d'Educació Infantil, Primària i Secundària correspon al Departament, d'acord amb això aporta a aquest conveni:

1. Com Annex 1, els plànols de distribució de l'Edifici amb els seus els espais degudament numerats i identificats i amb indicació de les superfícies.
2. Com Annex 2, el Quadre de superfícies i volums de l'apartat 2.1 agrupa separatament i detallada els espais i volums assignats a cada ensenyament, determinant els que són d'ús privatiu dels ensenyaments d'Educació Infantil i Primària i els que són d'ús privatiu dels ensenyaments d'Educació Secundària, la resta d'espais i zones tindran la consideració d'espais d'ús comú. A l'apartat 2.2.1 de l'Annex 2 hi figura el mètode de càlcul de les despeses que haurà d'assumir el

	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
			
		0JT9FHWI	GX9SH1

Departament d'Educació aplicat per al curs 2020-2021, mentre que a l'apartat 2.2.2 del mateix annex hi figura l'aplicat per al curs 2021-2022.

Tercer. Despeses objecte d'aquest conveni

Les despeses de funcionament i manteniment que són objecte d'aquest conveni són les d'electricitat, calefacció, subministrament d'aigua, comunicacions, activitats docents, manteniment ordinari, vigilància, neteja i petites reparacions.

Igualment cal incorporar les despeses associades al personal d'administració i serveis que no fan atenció directa a l'alumnat.

El concepte d'activitats docents i comunicacions és assumit pel Departament sigui quina sigui la titularitat de l'edifici i els ensenyaments que s'imparteixin.

Quart. Distribució de les despeses

L'Ajuntament assumeix el percentatge de les despeses de funcionament i manteniment corresponents a l'electricitat, calefacció, subministrament d'aigua, manteniment ordinari, neteja i petites reparacions de tot l'edifici/edificis destinats a l'ús educatiu que correspon als espais ocupats de forma exclusiva per part dels alumnes d'Educació Infantil i Primària i a la relació prorratejada que s'estableix entre els alumnes d'Educació Infantil i Primària sobre el total de la matrícula del centre pel que fa als espais compartits.

D'igual manera assumeix les despeses associades al personal subaltern encarregat de l'edifici que ocupen els alumnes d'Educació Infantil i Primària.

El Departament d'Educació assumeix el percentatge de les despeses de funcionament i manteniment corresponents a l'electricitat, calefacció, subministrament d'aigua, manteniment ordinari, neteja i petites reparacions de tot l'edifici/edificis destinats a l'ús educatiu, que correspon als espais ocupats de forma exclusiva per part dels alumnes d'Educació Secundària, així com d'altres ensenyaments de règim general que s'hi imparteixin, i a la relació prorratejada que s'estableix entre aquests alumnes sobre el total de la matrícula del centre pel que fa als espais compartits, amb el màxim que s'estableix a l'Annex 2.




D'igual manera assumeix les despeses associades al personal subaltern encarregat de l'edifici que ocupen els alumnes d'Educació Secundària i els d'altres ensenyaments de règim general que s'hi imparteixin, i les despeses associades a comunicacions i activitats docents sobre el total d'alumnes del centre.

Per a cada curs escolar el Departament d'Educació, en cas de variació de nombre d'alumnes o del càlcul estimat de despeses de funcionament del centre, actualitzarà l'annex.

Qualsevol altre concepte de despesa que derivi del funcionament i manteniment ordinari de l'edifici en què s'ubiquen els alumnes d'una determinada etapa educativa, que no pugui ser imputat en exclusiva a l'escola o a l'Institut, es calcularà en proporció al nombre d'alumnes d'aquesta etapa respecte la resta d'alumnes que ocupin el mateix edifici.

Cinquè. Assegurances

La Generalitat de Catalunya té subscripta una pòlissa d'assegurances de responsabilitat patrimonial i civil, en virtut de la qual es garanteixen les conseqüències econòmiques pels

	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
		 0JT9FHVG	 JGX9SH1
			Pàgina 3 de 13

danys corporals i materials causats per acció o omissió a terceres persones durant l'exercici de la seva activitat.

Així mateix, té subscripta una pòlissa d'assegurances de danys materials que dóna cobertura del contingut dels béns immobles utilitzats amb independència del títol que ostenti (propietat, cessió d'ús, arrendament, etc.) i del continent quan ostenti el títol de propietari.

L'Ajuntament per la seva banda, disposa d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreix els danys que es puguin causar durant l'exercici de l'activitat objecte d'aquest conveni com a conseqüència de l'estat de conservació i manteniment de les instal·lacions i dels seus mitjans materials o de l'acció o omissió dels seus empleats o dependents.

Sisè. Comissió de Seguiment

Per tenir cura del seguiment, interpretació, vigilància i control del conveni i pel seu acompliment, es crea la Comissió de Seguiment integrada per tres persones: el director/a del centre, una persona en representació de l'Ajuntament, a proposta de l'alcalde i una persona en representació dels serveis territorials d'Educació a la Catalunya Central a proposta del director dels esmentats serveis territorials.

Així mateix, aquesta comissió determinarà les mesures que en cada cas siguin aplicables davant dels possibles casos d'incompliment de les obligacions i compromisos assumits per cadascuna de les parts.

Es reunirà com a mínim una vegada a l'any o quan sigui necessari per tal de resoldre les qüestions que puguin sorgir de l'aplicació d'aquest conveni.

Setè. Vigència i durada

La vigència d'aquest conveni de col·laboració és des de la data de la darrera signatura electrònica, i fins a un màxim de quatre anys. En qualsevol moment abans de la finalització d'aquest termini les parts signades podran acordar unànimement una pròrroga per un període de fins a quatre anys més o la seva extinció, tal com recull l'article 49.h) de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Per a cada curs escolar, en el cas que es modifiquin les condicions establertes amb caràcter general, es tramitarà la corresponent addenda.




Vuitè. Causes de resolució

Són causes de resolució d'aquest conveni aquelles previstes a l'article 51.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

En el cas d'incompliment de les obligacions i els compromisos, es podran notificar a la part incomplidora les obligacions o els compromisos que es consideren incomplerts. Aquest tràmit s'haurà de comunicar a través de la comissió de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni, establerta al pacte sisè d'aquest conveni.

Novè. Naturalesa i jurisdicció

Aquest conveni té naturalesa administrativa, i li és d'aplicació el Capítol II del Títol IX la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions




	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
			
		0JT9FHWGI	∫JGX9SH1

públiques de Catalunya, el Capítol VI del Títol preliminar de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic i el Decret 52/2005, de 5 d'abril, de creació i regulació del Registre de convenis de col·laboració i cooperació. Les qüestions litigioses sorgides sobre la interpretació, la modificació, la resolució i els efectes d'aquest conveni, que no puguin ser resoltes d'acord amb el que es determina en el mecanisme de seguiment, vigilància i control que es crea en el pacte sisè, seran resoltes per la jurisdicció contenciosa administrativa

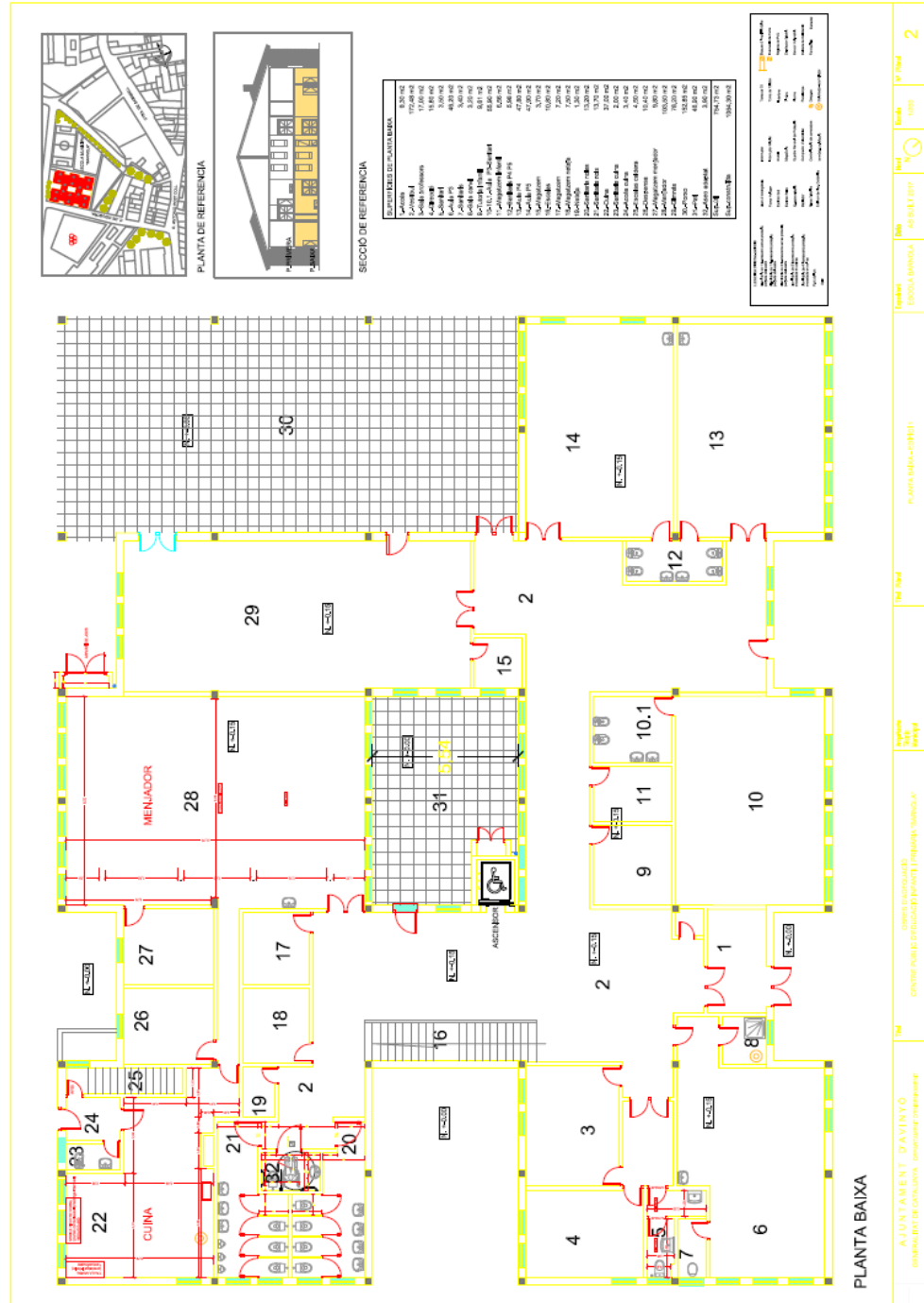
I en prova de conformitat, signen el present conveni quedant un exemplar en poder de cadascuna de les parts signatàries, en el lloc i la data indicades a la signatura.




Pel Departament d'Educació
El director general de Centres Públics

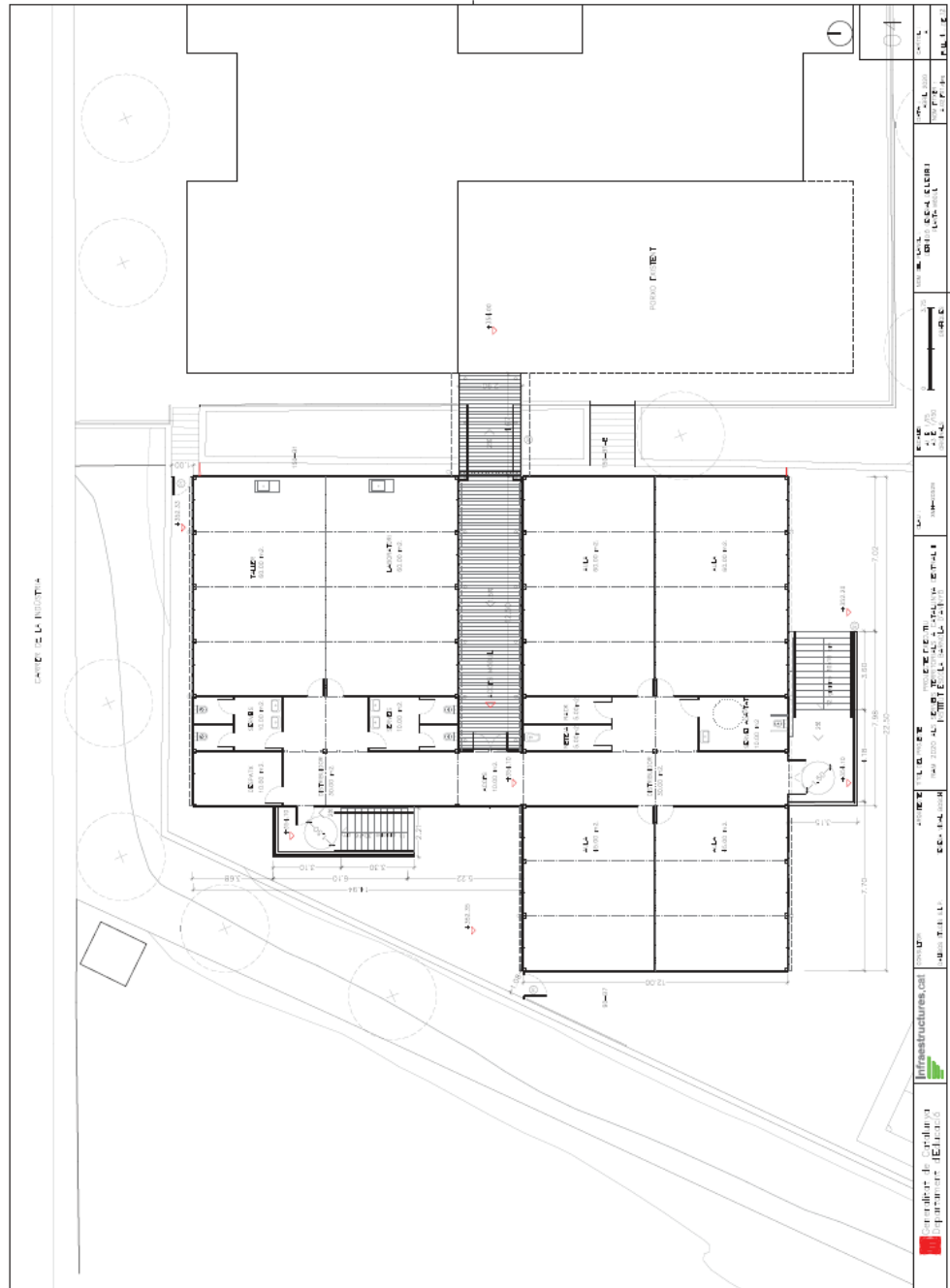
Per l'Ajuntament d'Avinyó
L'alcalde president




	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
			
		0JT9FHWG	ICJGX9SH1

Annex 1. Plànols






	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  OJT9FHWGI	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  JG9X9SH1	Pàgina 6 de 13



	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
	CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		Pàgina 8 de 13
		 <p>0JT9FHWGHE</p>	 <p>GX9SH1</p>




Annex 2. Quadres i càlculs
2.1 Quadre de superfícies i volums de l'Institut-Escola Barnola. Cursos 20/21 i 21/22
EDIFICI A. Planta Baixa

Planta	Espai	Escola		Institut		Edifici		Edifici	
		Ús privatiu		Ús privatiu		Espais comuns		Total	
		m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
PB	1 Accés					9,30	27,90	9,30	27,90
PB	2 Vestíbul					172,48	517,44	172,48	517,44
PB	3 Sala professors					17,00	51,00	17,00	51,00
PB	4 Direcció					15,80	47,40	15,80	47,40
PB	5 Sanitari					3,50	10,50	3,50	10,50
PB	6 Aula P3	46,20	138,6					46,20	138,6
PB	7 Sanitaris	3,40	10,20					3,40	10,20
PB	8 Sala carvi	3,20	9,60					3,20	9,60
PB	9 Informàtica/P4	9,61	28,83					9,61	28,83
PB	10 Aula P3	55,90	167,7					55,90	167,7
PB	11 Sanitaris	6,56	19,68					6,56	19,68
PB	12 Sanitaris	5,98	17,94					5,98	17,94
PB	13 Aula P4	47,80	143,40					47,80	143,40
PB	14 Aula P5	47,90	143,70					47,90	143,70
PB	15 Magatzem					3,70	11,10	3,70	11,10
PB	16 Escales					10,80	32,40	10,80	32,40
PB	17 Magatzem					7,20	21,60	7,20	21,60
PB	18 Magatzem neteja					7,50	22,50	7,50	22,50
PB	19 Neteja					1,30	3,90	1,30	3,90
PB	20 Sanitaris noies					13,20	39,60	13,20	39,60
PB	21 Sanitaris noies					13,70	41,10	13,70	41,10
PB	22 Cuina					37,00	111,00	37,00	111,00
PB	23 Sanitaris cuina					2,00	6,00	2,00	6,00
PB	24 Accés cuina					3,40	10,20	3,40	10,20
PB	25 Escales caldera					4,50	13,50	4,50	13,50
PB	26 Rebost					10,40	31,20	10,40	31,20
PB	27 Magatzem menjador					9,8	29,40	9,8	29,40
PB	28 Menjador					103,50	310,50	103,50	310,50
PB	29 Gimnàs					78,20	234,60	78,20	234,60
PB	32 Servei adaptat					3,90	11,70	3,90	11,70

	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
	CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		
		 0JT9FHWGI	 JGX9SH1
		Pàgina 9 de 13	

EDIFICI A. Primera Planta

Planta	Espai	Escola		Institut		Edifici		Edifici	
		Ús privatiu	Ús privatiu	Ús privatiu	Ús privatiu	Espais comuns	Espais comuns	Total	Total
		m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
P1	1 Vestíbul					240,00	720,00	240,00	720,00
P1	2 Sanitaris					17,10	51,30	17,10	51,30
P1	3 Material					17,20	51,60	17,20	51,60
P1	4 Aula 1r.	47,50	142,50					47,50	142,50
P1	5 Fotocòpies	10,30	30,90					10,30	30,90
P1	6 Despatx					6,90	20,70	6,90	20,70
P1	7 Aula 3r.	47,50	142,50					47,50	142,50
P1	8 Educació especial	20,70	62,10					20,70	62,10
P1	9 Sanitaris					9,50	28,50	9,50	28,50
P1	10 Aula 4t.	46,80	140,40					46,80	140,40
P1	11 Aula 5è	47,30	141,90					47,30	141,90
P1	12 Despatx 2					10,50	31,50	10,50	31,50
P1	13 Despatx 1					10,50	31,50	10,50	31,50
P1	15 Aula 6è	48,00	144,00					48,00	144,00
P1	16 Aula d'anglès					48,00	144,00	48,00	144,00
P1	17 Música					47,00	141,00	47,00	141,00
P1	18 Aula 2n.	48,00	144,00					48,00	144,00
P1	19 Material					12,50	37,50	12,50	37,50
P1	20 Material laboratori					28,20	84,60	28,20	84,60
P1	21 Aula plàstica 1					47,20	141,60	47,20	141,60
P1	22 Aula plàstica 2					38,00	114,00	38,00	114,00



	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  0JT9FHV </div> <div style="text-align: center;">  X9SH1 </div> </div>	Pàgina 10 de 13

MÒDULS

Planta	Espai	Escola		Institut		Edifici		Edifici	
		Ús privatiu		Ús privatiu		Espais comuns		Total	
		m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
PB	Taller			60,00	180,00			60,00	180,00
PB	Laboratori			60,00	180,00			60,00	180,00
PB	Despatx			10,00	30,00			10,00	30,00
PB	Serveis			10,00	30,00			10,00	30,00
PB	Serveis			10,00	30,00			10,00	30,00
PB	Distribuïdor			30,00	90,00			30,00	90,00
PB	Accés			10,00	30,00			10,00	30,00
PB	Aula			60,00	180,00			60,00	180,00
PB	Aula			60,00	180,00			60,00	180,00
PB	Aula			45,00	135,00			45,00	135,00
PB	Aula			45,00	135,00			45,00	135,00
PB	Distribuïdor			30,00	90,00			30,00	90,00
PB	Neteja			5,00	15,00			5,00	15,00
PB	Rack			5,00	15,00			5,00	15,00
PB	Servei adaptat			10,00	30,00			10,00	30,00

TOTALS

Planta	Espai	Escola		Institut		Edifici		Edifici	
		Ús privatiu		Ús privatiu		Espais comuns		Total	
		m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
		542,65	1.627,95	450,00	1.350,00	1.060,78	3.182,34	2.053,43	6.160,29

	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web.csv.gencat.cat fins al 27/03/2027		Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10 Pàgina 11 de 13
	Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		 0JT9FHWG	

2.2. Càlcul de despeses.

2.2.1 Curs 2020-2021.

Quadre de distribució d'alumnes de l'Institut-Escola Barnola

	Escola	Institut	Total
Percentatge d'alumnes	81,69%	18,31%	100%
Alumnes	174	39	213
Grups	9	2	11

Càlculs

Superfície Escola ús privatiu:	542,65 m ²
Superfície Institut ús privatiu:	450,00 m ²
Superfície espais comuns:	1.060,78 m ²
Total superfície edifici:	2.053,43 m ²
Càlcul de la superfície corresponent a l'Institut dels espais comuns:	$1.060,78 \times 39/213 = 194,23 \text{ m}^2$
Superfície total de l'institut:	$450,00 + 194,23 = 644,23 \text{ m}^2$
Percentatge superfície:	$(644,23/2.053,43) \times 100 = \mathbf{31,37\%}$

Volum Escola ús privatiu:	1.627,95 m ³
Volum Institut ús privatiu:	1.350,00 m ³
Volum espais comuns:	3.182,34 m ³
Volum superfície edifici:	6.160,29 m ³
Càlcul del volum corresponent a l'Institut dels espais comuns:	$3.182,34 \times 39/213 = 582,68 \text{ m}^3$
Volum total de l'institut:	$1.350,00 + 582,68 = 1.932,68 \text{ m}^3$
Percentatge volum:	$(1.932,68/6.160,29) \times 100 = \mathbf{31,37\%}$

1. Les despeses corresponents a la neteja, electricitat, subministrament d'aigua, manteniment i petites reparacions depenen de la superfície ocupada exclusivament pels ensenyaments de secundària i de la que li correspon dels espais compartits, en proporció al nombre d'alumnes.
Per al curs escolar 2020-2021 això representa el 31,37% de la despesa total per aquests conceptes.
2. La despesa corresponent a la calefacció està relacionada amb el volum o l'espai privatiu ocupat pels ensenyaments d'educació secundària més la part corresponent dels espais compartits, en proporció al nombre d'alumnes.
Per al curs escolar 2020-2021 això representa el 31,37% de la despesa total per a aquests conceptes.

Import màxim

Estimació de despeses de funcionament

Neteja	Electricitat	Calefacció	Manteniment	Total
24.333,44	3.077,94	8.029,81	8.067,62	43.508,81

Despesa estimada x percentatge d'alumnes = $43.508,81 \times 31,37\% = \mathbf{13.648,71}$

2.2.2 Curs 2021-2022.

Quadre de distribució d'alumnes de l'Institut-Escola Barnola

	Escola	Institut	Total
Percentatge d'alumnes	70,69%	29,31	100%
Alumnes	164	68	232
Grups	9	3	12

Càlculs

Superfície Escola ús privatiu:	542,65 m2
Superfície Institut ús privatiu:	450,00 m2
Superfície espais comuns:	1.060,78 m2
Total superfície edifici:	2.053,43 m2
Càlcul de la superfície corresponent a l'Institut dels espais comuns:	$1.060,78 \times 68/232 = 310,92 \text{ m2}$
Superfície total de l'institut:	$450,00 + 310,92 = 760,92 \text{ m2}$
Percentatge superfície:	$(760,92/2.053,43) \times 100 = 37,06\%$

Volum Escola ús privatiu:	1.627,95 m3
Volum Institut ús privatiu:	1.350,00 m3
Volum espais comuns:	3.182,34 m3
Volum superfície edifici:	6.160,29 m3
Càlcul del volum corresponent a l'Institut dels espais comuns:	$3.182,34 \times 68/232 = 932,75 \text{ m3}$
Volum total de l'institut:	$1.350,00 + 932,75 = 2.282,75 \text{ m3}$
Percentatge volum:	$(2.282,75/6.160,29) \times 100 = 37,06\%$




1. Les despeses corresponents a la neteja, electricitat, subministrament d'aigua, manteniment i petites reparacions depenen de la superfície ocupada exclusivament pels ensenyaments de secundària i de la que li correspon dels espais compartits, en proporció al nombre d'alumnes.
Per al curs escolar 2021-2022 això representa el 37,06% de la despesa total per aquests conceptes.
2. La despesa corresponent a la calefacció està relacionada amb el volum o l'espai privatiu ocupat pels ensenyaments d'educació secundària més la part corresponent dels espais compartits, en proporció al nombre d'alumnes.
Per al curs escolar 2021-2022 això representa el 37,06% de la despesa total per a aquests conceptes.

Import màxim

Estimació de despeses de funcionament

Neteja	Electricitat	Calefacció	Manteniment	Total
24.634,27	3.115,99	9.348,91	8.625,32	45.724,49

Despesa estimada x percentatge d'alumnes = $45.724,49 \times 37,06\% = 16.945,49$

	Doc. original signat per: Eudald Vilaseca Font 03/03/2023, Jean-Marc Segarra Mauri 27/03/2023	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 27/03/2027 Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	Data creació còpia: 27/03/2023 13:00:10
	CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ		Pàgina 13 de 13
		 0JT9FHWGI	 JGX9SH1