



Barcelona, juny 2022

## Actuacions anuals planificades per al 2022



**Consorci d'Educació  
de Barcelona**  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona



## Índex

Presentació .....	4
1. Noves construccions .....	5
1.1. Presentació .....	5
1.2. Noves construccions finançades per l'Ajuntament de Barcelona .....	6
1.2.1. Resum econòmic.....	6
1.2.2. Relació d'actuacions .....	6
1.2.3. Actuacions per districtes .....	7
1.3. Noves construccions finançades per la Generalitat de Catalunya.....	9
1.3.1. Resum econòmic.....	9
1.3.2. Relació d'actuacions .....	9
1.3.3. Actuacions per districtes .....	9
2. Grans actuacions .....	11
2.1. Presentació .....	11
2.2. Grans actuacions finançades per l'Ajuntament de Barcelona .....	12
2.2.1. Resum econòmic.....	12
2.2.2. Relació d'actuacions .....	12
2.2.3. Actuacions per districtes .....	13
2.3. Grans actuacions finançades per la Generalitat de Catalunya .....	16
2.3.1. Resum econòmic.....	16
2.3.2. Relació d'actuacions .....	16
2.3.3. Actuacions per districtes .....	17
3. Actuacions de millora .....	20
3.1. Presentació .....	20
3.2. Actuacions de millora finançades per l'Ajuntament de Barcelona .....	22
3.2.1. Resum econòmic.....	22



3.2.2. Relació d'actuacions (sense actuacions de ciutat).....	22
3.2.3. Actuacions per districtes .....	26
3.3. Actuacions de millora finançades per la Generalitat de Catalunya.....	32
3.3.1. Resum econòmic.....	32
3.3.2. Relació d'actuacions (sense actuacions de ciutat).....	32
3.3.3. Actuacions per districtes .....	33



Avancem en l'equivalència dels equipaments educatius amb l'actuació en més de **121 centres**, més de **159 actuacions** i una inversió de **41.870.549,90 €**

## Presentació

La xarxa pública d'equipaments educatius de Barcelona està en constant evolució, ja sigui per les noves necessitats d'escolarització, perquè els diferents projectes educatius plantegen noves necessitats d'espais o perquè les instal·lacions han envellit. És necessari la construcció de nous centres, les grans actuacions sobre els centres existents i les actuacions anuals de millora amb l'objectiu prioritari de donar en tot moment la resposta que la ciutat necessita i per avançar cap a l'equivalència de tots els centres educatius de la ciutat.

Durant l'any 2022, s'ha planificat una sèrie d'actuacions que suposen una inversió de **34.018.523,45 d'euros per part de l'Ajuntament de Barcelona** i de **7.852.026,45 d'euros per part de la Generalitat de Catalunya**.

Us presentem el llistat d'aquestes actuacions programades en els centres educatius públics, per al 2022, classificades en les següents categories:

### a) NOVES CONSTRUCCIONS

Les actuacions de nova construcció són aquelles encaminades a la construcció de la seu definitiva d'un centre

### b) GRANS ACTUACIONS

Incloem en aquest grup totes aquelles actuacions executades de cop o per fases, que realitzem sobre els equipaments existents i que, en general, suposen una inversió mínima de 500 mil euros. S'inclouen també altres actuacions que, tot i estar per sota d'aquest llindar d'inversió, es consideren singulars.

### c) ACTUACIONS DE MILLORA

Són actuacions anuals sistèmiques i que generalment tracten un tema constructiu o d'instal·lacions concret, seguint l'índex de capítols que componen una obra i que tenim definits en el CEB. El seu import com a màxim és de 500 mil euros.

En aquest document hi trobareu un resum en el que es descriuen les **159 actuacions** planificades en un total de **121 centres**, per tipologies i per districtes, i un resum econòmic.

Els costos previstos per a cada una de les intervencions són orientatius. Tal i com hem fet els darrers anys, anirem actualitzant la informació en el Consell de Direcció i a la pàgina web del Consorci, quan es licitin les actuacions i s'aprovi el tancament pressupostari.

Barcelona juny 2022



# 1. Noves construccions

## 1.1. Presentació

Durant el 2022 hi ha previstes **18 actuacions** en noves construccions amb una inversió de **9.276.551,70 €**

Les actuacions de nova construcció són aquelles encaminades a la construcció de la seu definitiva d'un centre, bé perquè es tracta d'un centre nou, inexistent fins aquell moment o bé perquè es tracta de la seu definitiva d'un que està ja en funcionament.

Les noves construccions suposen aquest any una inversió de **6.241.533,68 d'euros per part de l'Ajuntament de Barcelona** i de **3.035.018,02 d'euros per part de la Generalitat de Catalunya**.

Diferenciem les noves construccions en:

### a) EQUIPAMENTS

Són totes aquelles construccions realitzades íntegrament "in situ" amb tecnologia tradicional, be de formigó, de totxo, de fusta, etc.

### b) EQUIPAMENTS MODULARS

Es tracta d'aquelles construccions realitzades amb tecnologia de prefabricació o preindustrialització, amb generació modular. Estan construïdes en una gran part en taller i muntada i connectada en la mateixa obra.

A continuació es presenta un resum econòmic, la relació d'actuacions previstes i un resum per districtes de les **18 actuacions en noves construccions** planificades per al 2022.



## 1.2. Noves construccions finançades per l'Ajuntament de Barcelona

### 1.2.1. Resum econòmic

<b>NOVES CONSTRUCCIONS</b>	<b>Previsió pressupostària</b>	<b>Nombre d'actuacions</b>
EQUIPAMENTS	200.000,00 €	1
EQUIPAMENTS MODULARS	6.041.533,68 €	13
<b>Total Inversió</b>	<b>6.241.533,68 €</b>	<b>14</b>

### 1.2.2. Relació d'actuacions

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) EQUIPAMENTS</b>				
3	Escola	Cal Maiol	Redacció Projecte Bàsic (BIMSA)	200.000,00 €
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
2	Institut	Angeleta Ferrer	Final obres i desmuntatge 1er bloc mòduls E. Industrial	45.000,00 €
2	Escola	9 graons	Creixement anual centre modular - millores funcionals - enderrocs - pista	150.000,00 €
2	Escola	Entença	Creixement centre modular - millores funcionals	231.533,68 €
2	Escola	Gaia	Creixement centre modular - millores funcionals	60.000,00 €
2	Escola	Xirinacs	Creixement centre modular - millores funcionals	45.000,00 €
3	Institut	de l'Esport de Barcelona	Nova seu espai Piscines de Salts. (Conveni 20-80)	2.510.000,00 €
6	Escola	Teixidores de Gràcia	Creixement centre modular - millores funcionals	45.000,00 €
9	Escola	30 passos	Millores funcionals centre modular	60.000,00 €
9	Institut Escola	El Til·ler	Transformació anual centre a Institut-escola 2L+ Ascensor	100.000,00 €
10	Escola	Auditori	Nou centre modular + adequació solar + creixement centre modular a la seu actual.	2.795.000,00 €
<b>11 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>6.241.533,68 €</b>

\*Subratllades en blau els centres que estaran en obres durant l'estiu de 2022



## 1.2.3. Actuacions per districtes

### 02. Eixample

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
2	Institut	Angeleta Ferrer	Final obres i desmuntatge 1er bloc mòduls E. Industrial	45.000,00 €
2	Escola	9 graons	Creixement anual centre modular - millores funcionals - enderrocs - pista	150.000,00 €
2	Escola	Entença	Creixement centre modular - millores funcionals	231.533,68 €
2	Escola	Gaia	Creixement centre modular - millores funcionals	60.000,00 €
2	Escola	Xirinacs	Creixement centre modular - millores funcionals	45.000,00 €
<b>5 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>531.533,68 €</b>

### 03. Sants-Montjuïc

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) EQUIPAMENTS</b>				
3	Escola	Cal Maiol	Redacció Projecte Bàsic i Executiu (BIMSA)	200.000,00 €
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
3	Institut	de l'Esport de Barcelona	Nova seu espai Piscines de Salts. (Conveni 20-80)	2.510.000,00 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>2.710.000,00 €</b>

### 06. Gràcia

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
6	Escola	Teixidores de Gràcia	Creixement centre modular - millores funcionals	45.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>45.000,00 €</b>



## 09. Sant Andreu

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
9	Escola	30 passos	Millores funcionals centre modular	60.000,00 €
9	Institut Escola	El Til·ler	Transformació anual centre a Institut-escola 2L+ Ascensor	100.000,00 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>160.000,00 €</b>

## 10. Sant Martí

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
10	Escola	Auditori	Nou centre modular + adequació solar + creixement centre modular a la seu actual.	2.795.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>2.795.000,00 €</b>





## 1.3. Noves construccions finançades per la Generalitat de Catalunya

### 1.3.1. Resum econòmic

NOVES CONSTRUCCIONS	Previsió pressupostària	Nombre d'actuacions
EQUIPAMENTS	2.105.018,02 €	2
EQUIPAMENTS MODULARS	930.000,00 €	4
<b>Total Inversió</b>	<b>3.035.018,02 €</b>	<b>6</b>

### 1.3.2. Relació d'actuacions

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) EQUIPAMENTS</b>				
2	Institut	Angeleta Ferrer	Nou institut 3-2 línies (Infra.cat)	1.786.594,73 €
3	Institut	de Logística de Barcelona	Centre nou al Port, reforma i adequació d'espais	318.423,29 €
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
9	Institut	La Sagrera-Sant Andreu	Adequació mòduls La Maquinista	60.000,00 €
9	Institut	Vapor del Fil	Creixement centre - millores funcionals	150.000,00 €
10	Escola	Auditori	Nou centre modular + adequació solar + creixement centre modular a la seu actual.	720.000,00 €
<b>5 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>3.035.018,02 €</b>

### 1.3.3. Actuacions per districtes

#### 02. Eixample

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) EQUIPAMENTS</b>				
2	Institut	Angeleta Ferrer	Nou institut 3-2 línies (Infra.cat)	1.786.594,73 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.786.594,73 €</b>



### 03. Sants-Montjuïc

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) EQUIPAMENTS</b>				
3	Institut	de Logística de Barcelona	Centre nou al Port, reforma i adequació d'espais	318.423,29 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>318.423,29 €</b>

### 09. Sant Andreu

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
9	Institut	La Sagrera-Sant Andreu	Adequació mòduls La Maquinista	60.000,00 €
9	Institut	Vapor del Fil	Creixement centre - millores funcionals	150.000,00 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>210.000,00 €</b>

### 09. Sant Martí

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>b) EQUIPAMENTS MODULARS</b>				
10	Escola	Auditori	Nou centre modular + adequació solar + creixement centre modular a la seu actual.	720.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>720.000,00 €</b>



## 2. Grans actuacions

### 2.1. Presentació

Durant el 2022 hi ha previstes **47 grans actuacions** amb una inversió de **17.107.238,97 €**

El grup de grans actuacions l'integren totes aquelles actuacions d'envergadura, executades de cop o per fases, que realitzem sobre els equipaments existents. En general, el seu import comença a partir dels 500 mil euros, tot i que, s'inclouen també algunes actuacions per sota d'aquest llindar, però que considerem singulars.

Seguint els criteris de la Llei de l'edificació les hem classificat en obres d'ampliació, reforma, adequació integral i millora.

Les grans actuacions suposen aquest any una inversió de **13.512.393,86 d'euros per part de l'Ajuntament de Barcelona** i de **3.594.845,11 d'euros per part de la Generalitat de Catalunya**.

Diferenciem les grans actuacions en:

#### a) AMPLIACIÓ

Aquelles actuacions que suposen l'ampliació de la superfície i/o volum d'un edifici o pati existent.

#### b) REFORMA

Aquelles actuacions que contemplen la rehabilitació d'un edifici o una part d'ell amb afectació de l'estructura i la façana.

#### c) ADEQUACIÓ INTEGRAL

Aquelles actuacions de millora que afecten a tot el centre o a una gran part d'ell però amb una intensitat d'intervenció mitjana per m2.

#### d) MILLORA

Les actuacions de millora seria l'oposada a l'anterior, es tracta d'actuacions de gran intensitat d'intervenció puntual per m2, però concentrada en poca superfície: en un aspecte tècnic concret de l'edifici o una superfície i/o estança concreta del centre.

A continuació es presenta un resum econòmic, la relació d'actuacions previstes i un resum per districtes de les **47 grans actuacions** planificades per al 2022.



## 2.2. Grans actuacions finançades per l'Ajuntament de Barcelona

### 2.2.1. Resum econòmic

GRANS ACTUACIONS	Previsió pressupostària	Nombre d'actuacions
AMPLIACIÓ	6.763.896,75 €	8
ADEQUACIÓ INTEGRAL	2.450.000,00 €	5
MILLORA	4.298.497,11 €	14
<b>Total Inversió</b>	<b>13.512.393,86 €</b>	<b>27</b>

### 2.2.2. Relació d'actuacions

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
2	Institut Escola	Londres-Villarroel	Redacció Projecte Executiu	125.000,00 €
3	Institut Escola	Arts	Transformació centre a institut-escola 2L. (Edifici J. Coromines)	2.500.000,00 €
3	Institut	dels Aliments de Barcelona	Centre nou a Mercabarna, reforma i adequació d'espais	848.224,53 €
7	Institut Escola	Mirades	Transformació anual centre a institut-escola 2L	500.000,00 €
8	Institut Escola	Trinitat Nova	Nou pas de connexió edificis centre F1/2. Projecte.	150.000,00 €
8	Institut Escola	Antaviana	Transformació centre a institut-escola 2L (2021 línia PIM)	1.250.000,00 €
9	Institut Escola	Rec Comtal	Transformació anual centre a institut-escola 2L	1.390.672,22 €
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
3	Escola	Can Clos	Millora global edifici i normativa	500.000,00 €
7	Institut	Ferran Tallada	Millora global edifici	500.000,00 €
8	Institut Escola	El Molí	Transformació centre a institut-escola 2L	500.000,00 €
8	Escola	El Turó	Millores tècniques i funcionals del centre	650.000,00 €
10	Escola	Prim	Millores tècniques i funcionals del centre. Projecte.	300.000,00 €
<b>d) MILLORA</b>				
1	Escola	Milà i Fontanals	Millora sala actes comunitària compartida per 2 centres (M. Tarradell)	300.000,00 €
1	Institut	Milà i Fontanals	Millora sala d'actes comunitària	300.000,00 €
6	Escola	Pau Casals	Millora pati-gimnàs-vestidor	450.000,00 €
7	Institut Escola	Coves d'en Cimany	Renovació de pista i vestidors + Transformació anual centre a institut-escola 1L	500.000,00 €



7	Escola	de les Aigües	Millora pati	185.000,00 €
8	Escola	Àgora	Milliores tècniques i funcionals del centre F2/3	1.097.802,50 €
8	Institut	Nou Barris	Milliores sala d'actes comunitària (Projecte)	4.978,00 €
8	Institut Escola	Turó de Roquetes	Magatzem-taller teatre del objecte + menjador	200.000,00 €
9	Escola	El Sagrer	Transformació de pati	260.716,61 €
10	Escola	Eduard Marquina	Transformació del pati	150.000,00 €
10	Escola	La Farigola del Clot	Transformació del pati	350.000,00 €
10	Escola	La Pau	Nova cuina i menjador	400.000,00 €
10	Institut	Barri Besós	Millora puntual gimnàs	100.000,00 €
<b>25 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>13.512.393,86€</b>

\*Subratllades en blau els centres que estaran en obres durant l'estiu de 2022

## 2.2.3. Actuacions per districtes

### 01. Ciutat Vella

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
1	Escola	Milà i Fontanals	Millora sala actes comunitària compartida per 2 centres (M. Tarradell)	300.000,00 €
1	Institut	Milà i Fontanals	Millora sala d'actes comunitària	300.000,00 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>600.000,00 €</b>

### 02. Eixample

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
2	Institut Escola	Londres-Villarroel	Redacció Projecte Executiu	125.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>125.000,00 €</b>



### 03. Sants-Montjuïc

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
3	Institut Escola	Arts	Transformació centre a institut-escola 2L. (Edifici J. Coromines)	2.500.000,00 €
3	Institut	dels Aliments de Barcelona	Centre nou a Mercabarna, reforma i adequació d'espais	848.224,53 €
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
3	Escola	Can Clos	Millora global edifici i normativa	500.000,00 €
<b>3 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>3.848.224,53 €</b>

### 06. Gràcia

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
6	Escola	Pau Casals	Millora pati-gimnàs-vestidor	450.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>450.000,00 €</b>

### 07. Horta-Guinardó

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
7	Institut Escola	Mirades	Transformació anual centre a institut-escola 2L	500.000,00 €
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
7	Institut	Ferran Tallada	Millora global edifici	500.000,00 €
<b>d) MILLORA</b>				
7	Institut Escola	Coves d'en Cimany	Renovació de pista i vestidors + Transformació anual centre a institut-escola 1L	500.000,00 €
7	Escola	de les Aigües	Millora pati	185.000,00 €
<b>4 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.685.000,00 €</b>



## 08. Nou Barris

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
8	Institut Escola	Trinitat Nova	Nou pas de connexió edificis centre F1/2	150.000,00 €
8	Institut Escola	Antaviana	Transformació centre a institut-escola 2L (2021 línia PIM)	1.250.000,00 €
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
8	Institut Escola	El Molí	Transformació centre a institut-escola 2L	500.000,00 €
8	Escola	El Turó	Millores tècniques i funcionals del centre	650.000,00 €
<b>d) MILLORA</b>				
8	Escola	Àgora	Millores tècniques i funcionals del centre F2/3	1.097.802,50 €
8	Institut	Nou Barris	Millores sala d'actes comunitària (Projecte)	4.978,00 €
8	Institut Escola	Turó de Roquetes	Magatzem-taller teatre del objecte + menjador	200.000,00 €
<b>7 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>3.852.780,50 €</b>

## 09. Sant Andreu

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
9	Institut Escola	Rec Comtal	Transformació anual centre a institut-escola 2L	1.390.672,22 €
<b>d) MILLORA</b>				
9	Escola	El Sagrer	Transformació de pati	260.716,61 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.651.388,83 €</b>

## 10. Sant Martí

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
10	Escola	Prim	Millores tècniques i funcionals del centre	300.000,00 €
<b>d) MILLORA</b>				
10	Escola	Eduard Marquina	Transformació del pati	150.000,00 €
10	Escola	La Farigola del Clot	Transformació del pati	350.000,00 €
10	Escola	La Pau	Nova cuina i menjador	400.000,00 €
10	Institut	Barri Besós	Millora puntual gimnàs	100.000,00 €
<b>5 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.300.000,00 €</b>



## 2.3. Grans actuacions finançades per la Generalitat de Catalunya

### 2.3.1. Resum econòmic

GRANS ACTUACIONS	Previsió pressupostària	Nombre d'actuacions
AMPLIACIÓ	1.048.421,66 €	3
REFORMA	1.210.783,37 €	2
ADEQUACIÓ INTEGRAL	300.991,73 €	1
MILLORA	1.034.648,35 €	15
<b>Total Inversió</b>	<b>3.594.845,11 €</b>	<b>21</b>

### 2.3.2. Relació d'actuacions

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
3	Institut	dels Aliments de Barcelona	Centre nou a Mercabarna, reforma i adequació d'espais	448.421,66 €
7	Institut Escola	Oriol Martorell (secundària)	Creixement anual centre modular - millores funcionals	250.000,00 €
10	Institut	Joncar	Creixement centre - millores funcionals	350.000,00 €
<b>b) REFORMA</b>				
7	Institut	Vall d'Hebron	Rehabilitació façanes cobertes i fusteria. Projecte.	133.302,86 €
7	Institut	Teresa Pàmies	Rehabilitació de façanes i renovació de fusteries i de les persianes	1.077.480,51 €
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
1	Institut	Salvat Papasseit	Millores equipament. Cobertes, wcs i FV	300.991,73 €
<b>d) MILLORA</b>				
2	Institut	Escola del Treball (Edifici 11)	Reposició de fusteria exteriors per alumini. Projecte	28.300,53 €
2	Institut	Escola del Treball (Edifici 17)	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	33.133,88 €
2	Institut	Escola del Treball (Edifici 17)	Reposició de fusteria exterior de l'edifici per millores d'aïllament tèrmic i acústic. Projecte	28.300,53 €
3	Institut	Mare de Deu de la Mercè	Rehabilitació de façanes i renovació de fusteries. Projecte	67.293,48 €
3	Institut	Mare de Déu de la Mercè (Tallers)	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	91.000,00 €
4	Institut	Pedralbes	Renovació de fusteries i instal·lació de lames. Projecte	21.350,41 €
5	Institut	La Llotja	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	60.046,16 €
5	Institut	Menéndez y Pelayo	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	29.532,37 €
8	Institut	Barcelona-Congrés	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	194.372,00 €





8	Institut	Flos i Calcat	Canvi fusteries d'alumini i persianes existents. Projecte	21.350,41 €
8	Institut	La Guineueta	Substitució fusteria exterior. Projecte	21.350,41 €
9	Institut	Dolors Aleu	Renovació fusteria d'alumini i millores a coberta. Projecte	28.300,53 €
10	Institut	Moisès Broggi	Canvi fusteries façana. Projecte	28.300,53 €
10	Institut	Rambla Prim	Canvi fusteries façana. Projecte	21.350,41 €
10	Institut	Poble Nou	Renovació de fusteria i substitució de les proteccions solars.	360.666,70 €
<b>18 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>3.594.845,11 €</b>

\*Subratllades en blau els centres que estaran en obres durant l'estiu de 2022

## 2.3.3. Actuacions per districtes

### 01. Ciutat Vella

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>c) ADEQUACIÓ INTEGRAL</b>				
1	Institut	Salvat Papasseit	Millores equipament. Cobertes, wcs i FV	300.991,73 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>300.991,73 €</b>

### 02. Eixample

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
2	Institut	Escola del Treball (Edifici 11)	Reposició de fusteria exteriors per alumini. Projecte	28.300,53 €
2	Institut	Escola del Treball (Edifici 17)	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	33.133,88 €
2	Institut	Escola del Treball (Edifici 17)	Reposició de fusteria exterior de l'edifici per millores d'aïllament tèrmic i acústic. Projecte	28.300,53 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>89.734,94 €</b>



### 03. Sants-Montjuïc

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
3	Institut	dels Aliments de Barcelona	Centre nou a Mercabarna, reforma i adequació d'espais	448.421,66 €
<b>d) MILLORA</b>				
3	Institut	Mare de Deu de la Mercè	Rehabilitació de façanes i renovació de fusteries. Projecte	67.293,48 €
3	Institut	Mare de Déu de la Mercè (Tallers)	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	91.000,00 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>606.715,14 €</b>

### 04. Les Corts

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
4	Institut	Pedralbes	Renovació de fusteries i instal·lació de lames. Projecte	21.350,41 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>21.350,41 €</b>

### 05. Sarrià-Sant Gervasi

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
5	Institut	La Llotja	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	60.046,16 €
5	Institut	Menéndez y Pelayo	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	29.532,37 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>89.578,53 €</b>

### 07. Horta-Guinardó

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
7	Institut Escola	Oriol Martorell (secundària)	Creixement anual centre modular - millores funcionals	250.000,00 €
<b>b) REFORMA</b>				
7	Institut	Vall d'Hebron	Rehabilitació façanes cobertes i fusteria. Projecte	133.302,86 €
7	Institut	Teresa Pàmies	Rehabilitació de façanes i renovació de fusteries i de les persianes	1.077.480,51 €
<b>3 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.460.783,37 €</b>



## 08. Nou Barris

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
8	Institut	Barcelona-Congrés	Substitució coberta (Fibrociment). Projecte	194.372,00 €
8	Institut	Flos i Calcat	Canvi fusteries d'alumini i persianes existents. Projecte	21.350,41 €
8	Institut	La Guineueta	Substitució fusteria exterior. Projecte	21.350,41 €
<b>3 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>237.072,82 €</b>

## 09. Sant Andreu

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>d) MILLORA</b>				
9	Institut	Dolors Aleu	Renovació fusteria d'alumini i millores a coberta. Projecte	28.300,53 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>28.300,53 €</b>

## 10. Sant Martí

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>a) AMPLIACIÓ</b>				
10	Institut	Joncar	Creixement centre - millores funcionals	350.000,00 €
<b>d) MILLORA</b>				
10	Institut	Moisès Broggi	Canvi fusteries façana. Projecte	28.300,53 €
10	Institut	Rambla Prim	Canvi fusteries façana. Projecte	21.350,41 €
10	Institut	Poble Nou	Renovació de fusteria i substitució de les proteccions solars.	360.666,70 €
<b>4 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>760.317,64 €</b>



## 3. Actuacions de millora

### 3.1. Presentació

Durant el 2022 hi ha previstes més de **94 actuacions de millora** amb una inversió de **15.486.759,23 €**

Les diferents necessitats d'una ciutat com la de Barcelona, els nous projectes pedagògics o l'edat dels edificis fan necessària una actualització constant dels edificis amb **actuacions anuals de millora** per tal de mantenir-los amb les condicions tècniques i de confortabilitat òptimes de servei i per garantir les necessitats d'escolarització anual.

Són actuacions sistèmiques, executades per capítols d'obra. Són acumulatives i complementaries dins d'un centre i amb un contingut puntual doncs generalment inclouen un únic tema constructiu o d'instal·lacions, seguint els capítols que anomenem més avall. El seu import màxim és de 500 mil euros.

Es tracta d'actuacions anuals que suposen aquest any una inversió de **14.264.595,91 d'euros per part de l'Ajuntament de Barcelona** i de **1.222.163,32 d'euros per part de la Generalitat de Catalunya**.

Classifiquem les diferents actuacions de millora en:

#### 1) URGÈNCIES/SOBREVIINGUTS/SEGURETAT I SALUT

Necessitats de màxima prioritat que, normalment per motius de seguretat, s'han de resoldre de forma àgil.

#### 2) PINTURA I REVESTIMENTS

Preveu adequar i millorar els espais educatius de cada centre 1 cop cada 6-8 anys per tal de mantenir-los en les millors condicions ja que el color i la incidència de la llum natural i artificial sobre els paraments són un factor important en el procés d'aprenentatge.

#### 3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS

Reforma integral o parcial de cuines, menjadors, rebosts, etc... per poder oferir a l'alumnat una alimentació variada i de qualitat en un espai agradable on poder gaudir dinant i amb la seguretat alimentària normativa.

#### 4) COBERTES I FV

Renovació parcial o total de les cobertes dels centres que s'han deteriorat o han arribat al final de la seva vida útil. Si les característiques ho permeten completem l'actuació amb la instal·lació de plaques fotovoltaiques. Actuacions que suposen una gran millora tèrmica contra les altes temperatures i d'eficiència energètica.

#### 5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I TELECONTROL

Per guanyar en sostenibilitat i confort i adequació de les instal·lacions a la normativa vigent (sistemes de seguretat, instal·lacions elèctriques, etc, rehabilitació de sostres i cobertes per evitar filtracions i humitats i millorar l'aïllament de l'edifici.

#### 6) LAVABOS I VESTIDORS

Per tal de millorar les instal·lacions i guanyar en confort i higiene i adaptar-los per a persones amb mobilitat reduïda.



## **7) ACCESIBILITAT**

Supressió de barreres arquitectòniques per facilitar la mobilitat de totes les persones dins l'edifici i els seus accessos. S'adapten baranes i escales, s'habiliten rampes o s'instal·len ascensors entre d'altres mesures.

## **8) PAVIMENTS**

Renovació i reparació de paviments per tal de guanyar en qualitat de les superfícies, confort i espais més amables.

## **9) TRANSFORMACIÓ D'INFRAESTRUCTURES TIC**

Les constants innovacions tecnològiques obliguen no només a renovar els equips informàtics i audiovisuals amb certa freqüència, sinó també a adequar els espais i les infraestructures perquè aquests equips puguin funcionar a ple rendiment.

## **10) FAÇANES**

S'inicien per garantir la seguretat dels parament exterior i incorporen la renovació de revestiments, pintura i millora de l'aïllament.

## **11) ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS A NORMATIVA**

Posada al dia dels centres en tots aquells temes d'obligatori compliment normatiu.

## **12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS**

Les noves necessitats pedagògiques, ambientals i comunitàries es recullen en aquest pla per a la millora dels patis escolars de Barcelona. Es tracta d'un pla que es repeteix anualment amb la intervenció en 12-15 patis i amb una dotació fixa per pati.

## **13) TRANSFORMACIÓ D'ESPAIS**

Transformació d'espais dels centres per tal d'adaptar-los a les noves metodologies pedagògiques i necessitats funcionals.

## **14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ**

Són totes aquelles millores necessàries en un centre anualment per tal de garantir una ampliació de l'oferta educativa

## **15) REDACCIÓ DE PROJECTES**

Honoraris consistents en la redacció dels projectes, planejaments, informes, estudis, etc.. relacionats a les actuacions anuals proposades.

## **16) MOBILIARI ESCOLAR**

Renovació del mobiliari escolar existent i subministrament del mobiliari anual per la nova escolarització. Tota la gestió està protocol·litzada i es fa seguint el catàleg de mobiliari CEB i a través de la nostra botiga en línia compartida. Inversió anual aproximada d'1,5M.

A continuació es presenta un resum econòmic, la relació d'actuacions previstes i un resum per districtes de les **94 actuacions de millora** planificades per al 2022.



## 3.2. Actuacions de millora finançades per l'Ajuntament de Barcelona

### 3.2.1. Resum econòmic

ACTUACIONS DE MILLORA	Previsió pressupostària	Nombre d'actuacions
1) URGÈNCIES	675.000,00 €	6
2) PINTURA I REVESTIMENTS	1.752.926,00 €	13
3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS	1.158.099,00 €	11
4) COBERTES	463.304,82 €	3
5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	985.013,51 €	18
6) LAVABOS I VESTIDORS	168.114,24 €	3
9) TRANSFORMACIÓ D'INFRAESTRUCTURES TIC (actuacions de ciutat)	100.000,00 €	varis
10) FAÇANES	415.589,27 €	2
11) ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS A LA NORMATIVA	90.000,00 €	1
12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS	3.500.000 €	16
14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ	1.015.000,00 €	14
15) REDACCIÓ DE PROJECTES (actuacions de ciutat)	1.941.549,07 €	varis
16) MOBILIARI ESCOLAR (actuacions de ciutat)	1.000.000,00 €	varis
Reposicions de gran manteniment (actuacions de ciutat)	1.000.000,00 €	varis
<b>Total Inversió</b>	<b>14.264.595,91 €</b>	<b>87</b>

### 3.2.2. Relació d'actuacions (sense actuacions de ciutat)

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>1) URGÈNCIES</b>				
05	Institut	Montserrat	Millores vàries	200.000,00 €
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	Reparació mur pista i balustrada	80.000,00 €
06	Escola	Pare Poveda	Millora tanca de l'escola	60.000,00 €
07	Escola	Mas Casanovas	Millores vàries	75.000,00 €
08	Escola	El Turó	F1/2. Millores espais AFA	200.000,00 €
10	Institut	Salvador Seguí	Renovació xarxa clavegueram edifici P. del Treball	60.000,00 €
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
01	Escola	Drassanes	Pintura i revestiments	189.666,00 €



02	Escola	Diputació	Pintura i revestiments	168.182,00 €
02	Escola	Fructuós Gelabert	Pintura i revestiments	181.220,00 €
03	Escola	Cal Maiol	Pintura i revestiments	56.785,00 €
03	Institut	Emperador Carles	Pintura i revestiments	175.000,00 €
04	Escola	Barcelona	Pintura i revestiments	155.472,00 €
06	Escola	Patronat Domènec	Pintura i revestiments	108.158,00 €
07	Escola	Font d'en Fargas	Pintura i revestiments	165.968,00 €
07	Escola	Mestre Morera	Pintura i revestiments	131.815,00 €
08	Escola	Ferrer i Guàrdia	Pintura i revestiments	165.230,00 €
09	CEE	Pont del Dragó	Pintura i revestiments	55.801,00 €
10	CEE	Concha Espina	Pintura i revestiments	51.619,00 €
10	Escola	Provençals	Pintura i revestiments	148.010,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
01	Institut	Milà i Fontanals	Adequació office/càtering	8.000,00 €
02	Institut	Jaume Balmes	Adequació office/càtering	50.000,00 €
02	Institut	Poeta Maragall	Renovació completa cuina	65.099,00 €
07	Institut	Teresa Pàmies	Adequació office/càtering	50.000,00 €
04	Institut	Les Corts	Adequació office/càtering	50.000,00 €
05	Escola	El Xiprer	Millores cuina	60.000,00 €
05	Escola	Poeta Foix	Millores cuina	120.000,00 €
07	Escola	Mare Nostrum	Reforma de la cuina	500.000,00 €
09	Institut	L'Alzina	Afegir aïllament acústic	5.000,00 €
09	Institut	Marti Pous	Adequació office/càtering	10.000,00 €
10	Escola	La Flor de Maig	F 1/2. Nova cuina	240.000,00 €
<b>4) COBERTES</b>				
07	Escola	Mas Casanovas	Millora coberta	75.000,00 €
08	Escola	Marinada	Rehabilitació de cobertes amb FV	200.000,00 €
08	CEE	Sant Joan de la Creu	Rehabilitació de cobertes	188.304,82 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
01	Escola	Alexandre Galí	Ventilació creuada	60.000,00 €
02	Escola	de la Concepció	Ventilació creuada	60.000,00 €
02	Escola	Joan Miró	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
02	Escola	Tabor	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €



03	Escola	Enric Granados	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
03	Escola	Mossèn Jacint Verdaguer	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
04	Escola	Duran i Bas	F1/2. Substitució fusteries exteriors	273.305,10 €
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	Substitució fusteries exteriors	236.833,77 €
06	Escola	Baldiri Reixac	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
07	Escola	Pit-Roig	Lames protecció solar i ventilació creuada	60.000,00 €
07	Institut	Vall d'Hebron	F2/3 Renovació inst. calefacció	114.874,64 €
07	Escola	de les Aigües	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
07	CEE	Folch i Camarasa	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
10	Escola	Bogatell	Substitució lames protecció solar trencades	30.000,00 €
10	Escola	Catalònia	Substitució lames protecció solar trencades	30.000,00 €
10	CEE	Concha Espina	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
10	Escola	Les Acàcies	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
<b>6) LAVABOS I VESTIDORS</b>				
02	Escola	Diputació	Renovació de lavabos	100.000,00 €
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	Renovació de lavabos.	33.114,24 €
08	CEE	Sant Joan de la Creu	F1/2. Renovació de lavabos (10%)	35.000,00 €
<b>10) FAÇANES</b>				
03	Escola	Pràctiques	Rehabilitació integral de les façanes, proteccions solars i enfosquiment aules 2F.	315.589,27 €
07	Escola	Mas Casanovas	F1/2 Urgències i pintura façanes	100.000,00 €
<b>11) ADEQUACIÓ A LA NORMATIVA</b>				
09	Escola	Congrés Indians	Adequació instal·lació elèctrica.	90.000,00 €
<b>12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS</b>				
01	Escola	Castella	Transformació participada del pati	215.000,00 €
01	Escola	Rubén Darío	Transformació participada del pati	215.000,00 €
02	Escola	Aldana	Transformació participada del pati	215.000,00 €
02	Escola	de la Concepció	Transformació participada del pati	215.000,00 €
03	Escola	Enric Granados	Transformació participada del pati	215.000,00 €
03	Escola	Gayarre	Transformació participada del pati	215.000,00 €





03	Escola	Mossèn Jacint Verdaguer	Transformació participada del pati	215.000,00 €
07	Escola	Mas Casanovas	Transformació participada del pati	215.000,00 €
07	Institut Escola	Mirades	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	Escola	Elisenda de Montcada	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	Escola	Mercè Rodoreda	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	CEE	Sant Joan de la Creu	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	Escola	Santiago Rusiñol	Transformació de pati	275.000,00 €
08	Escola	Tibidabo	Transformació participada del pati	215.000,00 €
09	Escola	Molí de Finestrelles	Transformació participada del pati	215.000,00 €
09	Escola	Turó Blau	Transformació participada del pati	215.000,00 €
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
01	Institut	Narcís Monturiol	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
03	Escola	Francesc Macià	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
03	Escola	Gayarre	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
03	Institut	Mitjans Audiovisuais	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
09	Institut	Escola Viver Castell de Sant Foix	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
09	Escola	L'Estel	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
09	Escola	Molí de Finestrelles	Transformació anual centre a Institut-escola 2L (Projecte)	60.000,00 €
09	Escola	Pegaso	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
01	Institut Escola	Elisabets	Millores integració centre concertat a públic	250.000,00 €
02	Escola	Aldana	Millores integració centre concertat a públic	60.000,00 €
02	Institut Escola	Sicília	Millores integració centre concertat a públic	60.000,00 €
02	Institut Escola	Eixample	Millores integració centre concertat a públic	100.000,00 €
02	Institut Escola	Londres	Millores integració centre concertat a públic	60.000,00 €
05	Institut Escola	Projecte	Millores integració centre concertat a públic	125.000,00 €
<b>70 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>10.223.046,84€</b>

\*Subratllades en blau els centres que estaran en obres durant l'estiu de 2022



### 3.2.3. Actuacions per districtes

#### 01. Ciutat Vella

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
01	Escola	Drassanes	Pintura i revestiments	189.666,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
01	Institut	Milà i Fontanals	Adequació office/càtering	8.000,00 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
01	Escola	Alexandre Galí	Ventilació creuada	60.000,00 €
<b>12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS</b>				
01	Escola	Castella	Transformació participada del pati	215.000,00 €
01	Escola	Rubén Darío	Transformació participada del pati	215.000,00 €
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
01	Institut	Narcís Monturiol	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
01	Institut Escola	Elisabets	Millores integració centre concertat a públic	250.000,00 €
<b>7 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>977.666,00 €</b>

#### 02. Eixample

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
02	Escola	Diputació	Pintura i revestiments	168.182,00 €
02	Escola	Fructuós Gelabert	Pintura i revestiments	181.220,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
02	Institut	Jaume Balmes	Adequació office/càtering	50.000,00 €
02	Institut	Poeta Maragall	Renovació completa cuina	65.099,00 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
02	Escola	de la Concepció	Ventilació creuada	60.000,00 €
02	Escola	Joan Miró	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
02	Escola	Tabor	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
<b>6) LAVABOS I VESTIDORS</b>				
02	Escola	Diputació	Renovació de lavabos	100.000,00 €



12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS				
02	Escola	Aldana	Transformació participada del pati	215.000,00 €
02	Escola	de la Concepció	Transformació participada del pati	215.000,00 €
13) MILLORA DE L'ESCOLARITZACIÓ				
02	Escola	Aldana	Millores integració centre concertat a públic	60.000,00 €
02	Institut Escola	Sicília	Millores integració centre concertat a públic	60.000,00 €
02	Institut Escola	Eixample	Millores integració centre concertat a públic	100.000,00 €
02	Institut Escola	Londres	Millores integració centre concertat a públic	60.000,00 €
<b>13 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.358.501,00 €</b>

### 03. Sants-Montjuïc

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
2) PINTURA I REVESTIMENTS				
03	Escola	Cal Maiol	Pintura i revestiments	56.785,00 €
03	Institut	Emperador Carles	Pintura i revestiments	175.000,00 €
5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA				
03	Escola	Enric Granados	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
03	Escola	Mossèn Jacint Verdaguer	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
10) FAÇANES				
03	Escola	Pràctiques	Rehabilitació integral de les façanes, proteccions solars i enfosquiment aules 2F.	315.589,27 €
12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS				
03	Escola	Enric Granados	Transformació participada del pati	215.000,00 €
03	Escola	Gayarre	Transformació participada del pati	215.000,00 €
03	Escola	Mossèn Jacint Verdaguer	Transformació participada del pati	215.000,00 €
14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ				
03	Escola	Francesc Macià	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
03	Escola	Gayarre	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
03	Institut	Mitjans Audiovisuais	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
<b>8 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.346.374,27 €</b>



## 04. Les Corts

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
04	Escola	Barcelona	Pintura i revestiments	155.472,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
04	Institut	Les Corts	Adequació office/càtering	50.000,00 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
04	Escola	Duran i Bas	F1/2. Substitució fusteries exteriors	273.305,10 €
<b>3 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>478.777,10 €</b>

## 05. Sarrià-Sant Gervasi

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>1) URGÈNCIES</b>				
05	Institut	Montserrat	Millores varies	200.000,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
05	Escola	El Xiprer	Millores cuina	60.000,00 €
05	Escola	Poeta Foix	Millores cuina	120.000,00 €
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
05	Institut Escola	Projecte	Millores integració centre concertat a públic	125.000,00 €
<b>4 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>505.000,00 €</b>

## 06. Gràcia

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>1) URGÈNCIES</b>				
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	Reparació mur pista i balustrada	80.000,00 €
06	Escola	Pare Poveda	Millora tanca de l'escola	60.000,00 €
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
06	Escola	Patronat Domènec	Pintura i revestiments	108.158,00 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	Substitució fusteries exteriors	236.833,77 €



06	Escola	Baldiri Reixac	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
<b>6) LAVABOS I VESTIDORS</b>				
06	Escola	La Farigola de Vallcarca	Renovació de lavabos.	33.114,24 €
<b>4 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>542.106,01 €</b>

## 07. Horta-Guinardó

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>1) URGÈNCIES</b>				
07	Escola	Mas Casanovas	Millores varies	75.000,00 €
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
07	Escola	Font d'en Fargas	Pintura i revestiments	165.968,00 €
07	Escola	Mestre Morera	Pintura i revestiments	131.815,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
07	Escola	Mare Nostrum	Reforma de la cuina	500.000,00 €
07	Institut	Teresa Pàmies	Adequació office/càtering	50.000,00 €
<b>4) COBERTES</b>				
07	Escola	Mas Casanovas	Millora coberta	75.000,00 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
07	Escola	Pit-Roig	Lames protecció solar i ventilació creuada	60.000,00 €
07	Institut	Vall d'Hebron	F2/3 Renovació inst. calefacció	114.874,64 €
07	Escola	de les Aigües	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
07	CEE	Folch i Camarasa	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
<b>10) FAÇANES</b>				
07	Escola	Mas Casanovas	F1/2 Urgències i pintura façanes	100.000,00 €
<b>12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS</b>				
07	Escola	Mas Casanovas	Transformació participada del pati	215.000,00 €
07	Institut Escola	Mirades	Transformació participada del pati	215.000,00 €
<b>10 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.726.657,64 €</b>



## 08. Nou Barris

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>1) URGÈNCIES</b>				
08	Escola	El Turó	F1/2. Millores espais AFA	200.000,00 €
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
08	Escola	Ferrer i Guàrdia	Pintura i revestiments	165.230,00 €
<b>4) COBERTES</b>				
08	Escola	Marinada	Rehabilitació de cobertes amb FV	200.000,00 €
08	CEE	Sant Joan de la Creu	Rehabilitació de cobertes	188.304,82 €
<b>6) LAVABOS I VESTIDORS</b>				
08	CEE	Sant Joan de la Creu	F1/2. Renovació de lavabos (10%)	35.000,00 €
<b>12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS</b>				
08	Escola	Elisenda de Montcada	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	Escola	Mercè Rodoreda	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	CEE	Sant Joan de la Creu	Transformació participada del pati	215.000,00 €
08	Escola	Santiago Rusiñol	Transformació de pati	275.000,00 €
08	Escola	Tibidabo	Transformació participada del pati	215.000,00 €
<b>8 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>1.923.534,82 €</b>

## 09. Sant Andreu

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
09	CEE	Pont del Dragó	Pintura i revestiments	55.801,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
09	Institut	L'Alzina	Afegir aïllament acústic	5.000,00 €
09	Institut	Martí Pous	Adequació office/càtering	10.000,00 €
<b>11) ADEQUACIÓ A LA NORMATIVA</b>				
09	Escola	Congrés Indians	Adequació instal·lació elèctrica.	90.000,00 €
<b>12) TRANSFORMACIÓ DE PATIS</b>				
09	Escola	Molí de Finestrelles	Transformació participada del pati	215.000,00 €
09	Escola	Turó Blau	Transformació participada del pati	215.000,00 €



14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ				
09	Institut	Escola Viver Castell de Sant Foix	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
09	Escola	L'Estel	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
09	Escola	Molí de Finestrelles	Transformació anual centre a Institut-escola 2L (Projecte)	60.000,00 €
09	Escola	Pegaso	Condicionament nou grup addicional	45.000,00 €
<b>9 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>780.801,00 €</b>

## 10. Sant Martí

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>1) URGÈNCIES</b>				
10	Institut	Salvador Seguí	Renovació xarxa clavegueram edifici P. del Treball	60.000,00 €
<b>2) PINTURA I REVESTIMENTS</b>				
10	CEE	Concha Espina	Pintura i revestiments	51.619,00 €
10	Escola	Provençals	Pintura i revestiments	148.010,00 €
<b>3) MILLORA DELS ESPAIS ALIMENTARIS</b>				
10	Escola	La Flor de Maig	F 1/2. Nova cuina	240.000,00 €
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
10	Escola	Bogatell	Substitució lames protecció solar trencades	30.000,00 €
10	Escola	Catalònia	Substitució lames protecció solar trencades	30.000,00 €
10	CEE	Concha Espina	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
10	Escola	Les Acàcies	TELECONTROL-aigua, gas, il·luminació i accessos	12.000,00 €
<b>7 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>583.629,00 €</b>



### 3.3. Actuacions de millora finançades per la Generalitat de Catalunya

#### 3.3.1. Resum econòmic

ACTUACIONS DE MILLORA	Previsió pressupostària	Nombre d'actuacions
5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	160.799,68 €	2
14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ	325.000,00 €	6
15) REDACCIÓ DE PROJECTES (actuacions de ciutat)	236.363,64 €	varis
16) MOBILIARI ESCOLAR (actuacions de ciutat)	500.000 €	varis
<b>Total Inversió</b>	<b>1.222.163,32 €</b>	<b>8</b>

#### 3.3.2. Relació d'actuacions (sense actuacions de ciutat)

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
01	Institut	Milà i Fontanals	F2/2 Renovació inst. calefacció	145.099,68 €
02	Llar Infants	La Gavina	Renovar calefacció	15.700,00 €
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
02	Institut	Escola del Treball	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
07	Institut	Joan Brossa	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
08	Institut	La Guineueta	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
09	Institut	L'Alzina	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
10	Institut	Salvador Seguí	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
05	Institut Escola	Projecte	Millores integració centre concertat a públic	125.000,00 €
<b>8 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>485.799,68 €</b>

\*Subratllades en blau els centres que estaran en obres durant l'estiu de 2022





### 3.3.3. Actuacions per districtes

#### 01. Ciutat Vella

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
01	Institut	Milà i Fontanals	F2/2 Renovació inst. calefacció	145.099,68 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>145.099,68 €</b>

#### 02. Eixample

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>5) MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA</b>				
02	Llar Infants	La Gavina	Renovar calefacció	15.700,00 €
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
02	Institut	Escola del Treball	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
<b>2 centres</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>55.700,00 €</b>

#### 05. Sarrià-Sant Gervasi

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
05	Institut Escola	Projecte	Millores integració centre concertat a públic	125.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>125.000,00 €</b>

#### 07. Horta-Guinardó

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
07	Institut	Joan Brossa	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>40.000,00 €</b>



## 08. Nou Barris

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
08	Institut	La Guineueta	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>40.000,00 €</b>

## 09. Sant Andreu

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
09	Institut	L'Alzina	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>40.000,00 €</b>

## 10. Sant Martí

Districte	Tipus centre	Centre educatiu	Descripció de l'actuació	Cost previst
<b>14) MILLORES ESCOLARITZACIÓ</b>				
10	Institut	Salvador Seguí	Adequació d'espais per millora d'oferta educativa	40.000,00 €
<b>1 centre</b>			<b>Total previsió pressupostària</b>	<b>40.000,00 €</b>