



Barcelona, març 2021

Actuacions RAM planificades per al 2021



Índex

| | |
|--|----|
| Presentació..... | 2 |
| 1. Resum econòmic de les actuacions RAM planificades per al 2021 i finançades per l'Ajuntament de Barcelona a escoles, instituts escola, CEE, instituts (titularitat municipal), EEA i CFA | 4 |
| Actuacions RAM planificades per al 2021 a escoles, instituts escola, CEE, CFA i instituts de titularitat municipal..... | 5 |
| Urgències..... | 23 |
| Programa de pintura i transformació | 23 |
| Programa de millora dels espais alimentaris | 24 |
| Programa de millora de l'eficiència energètica | 25 |
| Programa de transformació i millora de patis | 29 |
| Transformació d'infraestructures TIC | 30 |
| Millora de l'escolarització | 31 |
| Altres actuació RAM..... | 32 |
| 2. Resum econòmic de les actuacions RAM planificades per al 2021 i finançades per la Generalitat de Catalunya a llars d'infants, CEE, instituts escola, instituts, EEA, CFA i EOI..... | 34 |
| Actuacions genèriques..... | 35 |
| Actuacions de millora de l'escolarització | 36 |
| 3. Actuacions de millora de l'escolarització planificades a instituts escola amb finançament compartit Ajuntament-Generalitat..... | 37 |



Avancem en l'equivalència dels equipaments educatius amb l'actuació en 199 centres i una inversió de 33 milions d'euros

Presentació

Els equipaments de la xarxa pública de Barcelona estan en constant evolució, ja sigui perquè els diferents projectes educatius plantegen noves necessitats pedagògiques o perquè les instal·lacions han envellit. És necessari actualitzar els edificis amb obres de reforma, ampliació i millora (RAM) amb l'objectiu prioritari d'avançar cap a l'equivalència de tots els equipaments educatius de la ciutat.

En aquest document, us presentem el llistat d'actuacions programades per ordre de necessitat en els centres educatius públics, per al 2021.

Les actuacions RAM s'han programat en funció del grau de prioritat de les necessitats dels equipaments, del resultat de les auditories, dels dictàmens tècnics i del contrast i coordinació amb les direccions dels centres. L'execució d'aquestes actuacions suposa una inversió municipal prevista de 26.005.370 d'euros i de la Generalitat de Catalunya de 7.000.000 d'euros.

Les intervencions del primer llistat fan referència a les actuacions RAM en Programes i altres categories d'obra:

URGÈNCIES/SOBREVIANTS/SEGURETAT I SALUT:

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

PROGRAMA DE PINTURA I TRANSFORMACIÓ:

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.

PROGRAMA DE 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.

PROGRAMA DE 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.

PROGRAMES DE 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.

MILLORES PER A L'ESCOLARITZACIÓ:

Adequació dels espais a les necessitats d'escolarització i de transformació dels centres educatius



ALTRES ACTUACIONS RAM

- **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.
- **ACCESSIBILITAT**
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.
- **PAVIMENTS**
Renovació i reparació de paviments per tal de guanyar en qualitat de les superfícies, confort i espais més amables.
- **FAÇANES**
S'inicien per garantir la seguretat dels parament exterior i incorporen la renovació de revestiments, pintura i millora de l'aïllament.
- **ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS A NORMATIVA**
Posada al dia dels centres en tots aquells temes d'obligatori compliment normatiu.
- **TRANSFORMACIÓ D'ESPAIS**
Transformació d'espais dels centres per tal d'adaptar-los a les noves metodologies pedagògiques i necessitats funcionals.

El nostre objectiu, a mig termini, és arribar a la màxima sistematització d'aquestes obres, establint un programa de renovació dels equipaments, en cadascun dels capítols definits en aquest document, per garantir l'equivalència de tots els equipaments de la ciutat.

Hi trobareu un resum per districtes de totes les actuacions planificades en un total de 199 centres 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 març 2021



1. Resum econòmic de les actuacions RAM planificades per al 2021 i finançades per l'Ajuntament de Barcelona a escoles, instituts escola, CEE, instituts (titularitat municipal), EEA i CFA

| | Previsió pressupostària |
|--|----------------------------|
| DESPESES FIXES | |
| Redacció de projectes | 2.617.389 € |
| Mobiliari Escolar | 800.000 € |
| Reposicions de gran manteniment | 1.000.000 € |
| Millores de l'escolarització | 3.573.458 € |
| | 7.990.848 € |
| DESPESES VARIABLES | |
| Urgències i imprevistos | 2.072.905 € |
| Programa de pintura i transformació | 2.976.388 € |
| Programa millora espais alimentaris | 2.931.594 € |
| Programa d'eficiència energètica-Telecontrol | 2.482.798 € |
| Programa de transformació i millora de patis | 2.744.737 € |
| Transformació d'infraestructures TIC | 277.273 € |
| Resta d'actuacions RAM | 4.528.827 € |
| | 18.014.522 € |
| Total Inversió | 26.005.370 € |

Actuacions RAM per districtes

| DM | Districte | Cost previst | Nombre de centres |
|----|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 01 | Ciutat Vella | 1.792.481,54 | 15 |
| 02 | L'Eixample | 1.434.208,00 | 13 |
| 03 | Sants-Montjuïc | 3.561.764,91 | 26 |
| 04 | Les Corts | 741.436,99 | 4 |
| 05 | Sarrià-Sant Gervasi | 876.625,89 | 12 |
| 06 | Gràcia | 821.713,73 | 11 |
| 07 | Horta-Guinardó | 1.672.737,49 | 21 |
| 08 | Nou Barris | 3.152.085,28 | 23 |
| 09 | Sant Andreu | 833.724,40 | 10 |
| 10 | Sant Martí | 2.783.382,21 | 31 |
| | Santa M. de Martorelles | 44.362,00 | 1 |
| | Varis (urgències sobrevingudes) | 300.000 | |
| | Total | 18.014.522 € | 167 |



Actuacions RAM planificades per al 2021 a escoles, instituts escola, CEE, CFA i instituts de titularitat municipal

| Ordre execució | DM | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst | |
|----------------|-------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | varis | varis | varis | Urgències | noves necessitats sobrevingudes | 300.000,00 € |
| 2 | 03 | Escola | Can Clos | Urgències | Millores edifici | 500.000,00 € |
| 3 | 03 | Escola | Lluís Vives | Urgències | Reparacions puntuals façanes | 150.000,00 € |
| 4 | 07 | Escola | Pau Casals | Urgències | Renovació de tanques-pati | 300.000,00 € |
| 5 | 08 | Escola | Tomas Moro | Urgències | Substitució lluernari coberta | 70.000,00 € |
| 6 | 08 | Escola | Ciutat Comtal | Urgències | Reforç estructural del vestíbul | 52.905,33 € |
| 7 | 08 | Escola | Ferrer i Guàrdia | Urgències | Rehabilitació de cobertes amb FV | 250.000,00 € |
| 8 | 10 | Escola | Poblenou | Urgències | Reparació de cantells de forjat | 100.000,00 € |
| 9 | 10 | Escola | Miralletes | Urgències | Accessibilitat d'accés i ascensor | 350.000,00 € |
| 10 | 01 | Ins post | Narcís Monturiol | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 118.941,00 € |
| 11 | 02 | Institut | Lluïsa Cura | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 110.208,00 € |
| 12 | 03 | Escola | Lluís Vives | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 61.172,00 € |
| 13 | 04 | Escola | Duran i Bas | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 195.407,92 € |
| 14 | 05 | Institut | Josep Serrat i Bonastre | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 173.553,00 € |
| 15 | 05 | CEE | Vil·la Joana | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 121.688,00 € |
| 16 | 06 | Escola | Josep Maria Jujol | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 169.986,00 € |
| 17 | 06 | Escola | Rius i Taulet | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 164.574,00 € |
| 18 | 07 | Ins post | Anna Gironella de Mundet | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 431.115,00 € |



| | | | | | | |
|----|----|----------|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------------|
| 19 | 07 | IE | Oriol Martorell (Sec) | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 181.835,00 € |
| 20 | 07 | Escola | Heura | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 40.713,00 € |
| 21 | 07 | Escola | Torrent d'en Melis | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 137.801,00 € |
| 22 | 08 | Escola | Marta Mata | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 106.149,00 € |
| 23 | 08 | Escola | Víctor Català | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 108.486,00 € |
| 24 | 08 | Escola | Mercè Rodoreda | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 176.915,00 € |
| 25 | 10 | Escola | Poblenou | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 85.721,77 € |
| 26 | 10 | Escola | l'Arenal de Llevant | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 141.204,00 € |
| 27 | 10 | Institut | Caterina Albert | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 164.943,00 € |
| 28 | 10 | Escola | Casas | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 111.192,00 € |
| 29 | 10 | Escola | Les Acàcies | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 130.421,00 € |
| 30 | | CEE | Escola Viver Castell de Sant Foix | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 44.362,00 € |
| 31 | 01 | Escola | Baixeras (infantil) | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de l'espai cuina/càtering. | 40.230,78 € |
| 32 | 01 | Escola | Baixeras (primària) | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de l'espai cuina/càtering. | 90.000,00 € |
| 33 | 02 | Escola | Joan Miró | Cuines, menjadors i rebosts | Millores i ampliació de la cuina. | 400.000,00 € |
| 34 | 03 | Escola | Mossèn Jacint Verdaguer | Cuines, menjadors i rebosts | Construcció de la cuina a l'escola. | 357.380,82 € |
| 35 | 03 | Escola | Bosc de Montjuïc | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de la cuina. | 400.000,00 € |
| 36 | 05 | Escola | Tàber | Cuines, menjadors i rebosts | Millores a la cuina. | 50.000,00 € |
| 37 | 07 | Escola | Els Pins | Cuines, menjadors i rebosts | Millores a la cuina. | 40.000,00 € |
| 38 | 08 | Escola | Timbaler del Bruc | Cuines, menjadors i rebosts | Millores al menjador i a la cuina/càtering | 500.000,00 € |
| 39 | 08 | Escola | Marinada | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de la cuina. | 241.228,14 € |
| 40 | 09 | Escola | Molí de Finestrelles | Cuines, menjadors i rebosts | Millores i ampliació de la cuina-menjador. | 484.724,40 € |



| | | | | | | |
|----|----|----------|-------------------------|--|---|--------------|
| 41 | 10 | Escola | Bogatell | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de la cuina i menjador. | 328.029,57 € |
| 42 | 02 | Escola | Ferran Sunyer | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de coberta (pista i rampa accés) amb FV | 130.000,00 € |
| 43 | 02 | Escola | Joan Miró | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes amb FV | 280.000,00 € |
| 44 | 03 | Escola | La Muntanyeta | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes i tractament de filtracions d'aigua a façanes i instal·lació de tanca al porxo d'educació infantil. | 90.050,38 € |
| 45 | 05 | CFA | Rius i Taulet | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes. | 176.384,89 € |
| 46 | 06 | Escola | Reina Violant | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes. | 150.153,73 € |
| 47 | 08 | Escola | Timbaler del Bruc | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de les cobertes i terrats i reforma de lavabos de P3 i vestidors amb FV | 280.000,00 € |
| 48 | 10 | Escola | La Farigola del Clot | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes amb FV | 280.000,00 € |
| 49 | 05 | Escola | Orlandai | Eficiència energètica Millores Tèrmiques | Modificació de finestres per ventilació creuada aules i menjador | 50.000,00 € |
| 50 | 09 | Escola | Emili Juncadella | Eficiència energètica Millores Tèrmiques | Condicionament tèrmic d'espais comuns. | 50.000,00 € |
| 51 | 10 | Escola | La Farigola del Clot | Eficiència energètica Millores Tèrmiques | Substitució del lluernari. | 179.465,52 € |
| 52 | 10 | Institut | Caterina Albert | Eficiència energètica Millores Tèrmiques | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| 53 | 10 | Escola | La Palmera | Eficiència energètica Millores Tèrmiques | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| 54 | 01 | Escola | Drassanes | Eficiència energètica Proteccions Solars | Tendals a coberta | 50.000,00 € |
| 55 | 03 | Escola | Jaume I | Eficiència energètica Proteccions Solars | Instal·lació de lames de protecció solar. | 202.304,00 € |
| 56 | 06 | Escola | Pau Casals | Eficiència energètica Proteccions Solars | Instal·lació de lames de protecció solar. | 50.000,00 € |
| 57 | 10 | Escola | Concepció Arenal | Eficiència energètica Proteccions Solars | Instal·lació de lames de protecció solar. | 50.000,00 € |
| 58 | 01 | Escola | Pere Vila | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de sala de calderes. | 186.148,42 € |
| 59 | 03 | Escola | Mossèn Jacint Verdaguer | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de la sala de calderes i sistema de calefacció. | 132.237,22 € |
| 60 | 03 | Escola | Lluís Vives | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de la sala de calderes. | 193.977,01 € |
| 61 | 03 | Escola | Bàrkeno | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de la sala de calderes. | 173.862,96 € |



| | | | | | | |
|-----------|----|----------|------------------------------|---|--|--------------|
| 62 | 10 | Escola | Catalònia | Eficiència energètica Renovació Calderes | Substitució de calderes. | 116.451,02 € |
| 63 | 10 | Escola | Casas | Eficiència energètica Renovació Calderes | Substitució de calderes. | 82.352,27 € |
| 64 | 10 | Escola | La Pau | Eficiència energètica Renovació Calderes | Substitució de la caldera de l'edifici central. | 50.000,00 € |
| 65 | 01 | Escola | Baixeras (infantil) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 66 | 01 | Escola | Baixeras (primària) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 67 | 01 | Escola | Drassanes | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 68 | 01 | EA | Escola Massana | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 69 | 02 | Ins post | Lluïsa Cura | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 70 | 02 | Escola | Tabor | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 71 | 02 | Escola | Dels Encants | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 72 | 02 | Escola | Fort Pienc | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 73 | 02 | Escola | Fructuós Gelabert | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 74 | 02 | Escola | Joan Miró | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 75 | 02 | EA | La Industrial | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 76 | 03 | Institut | Bosc de Montjuïc | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 77 | 03 | Escola | Cal Maiol | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 78 | 03 | Escola | El Polvorí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 79 | 03 | Escola | Enric Granados | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 80 | 03 | Escola | Jaume I (Edifici polivalent) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 81 | 03 | Escola | Mossèn Jacint Verdaguer | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 82 | 03 | Escola | Poble-sec | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 83 | 03 | Escola | Ramon Casas | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | | |
|------------|----|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| 84 | 03 | Ins post | E Esportius BCN | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 85 | 04 | Escola | Lavínia | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 86 | 05 | Escola | Els Xiprers | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 87 | 05 | Institut | Josep Serrat i Bonastre | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 88 | 05 | CEE | Municipal Vil·la Joana | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 89 | 05 | Escola | Nabí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 90 | 05 | Escola | Tàber | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 91 | 06 | Escola | Baldiri Reixac | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 92 | 06 | Escola | Josep Maria de Sagarra | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 93 | 06 | Escola | La Farigola de Vallcarca | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 94 | 06 | Escola | La Sedeta | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 95 | 06 | Escola | L'Univers | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 96 | 06 | Escola | Reina Violant (infantil) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 97 | 07 | Ins post | Anna Gironella de Mundet | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 98 | 07 | Escola | Arc Iris | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 99 | 07 | Escola | Del Mar | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 100 | 07 | Ins post | Ferran Tallada | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 101 | 07 | CEE | Folch i Camarasa | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 102 | 07 | Escola | De les Aigües | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 103 | 07 | CEE | La Ginesta | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 104 | 07 | Escola | Mare Nostrum | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 105 | 07 | IEA | Oriol Martorell (Sec) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | | |
|-----|----|----------|----------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| 106 | 07 | Escola | Parc del Guinardó | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 107 | 08 | CEE | Josep Pla | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 108 | 08 | IEA | Oriol Martorell (pri) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 109 | 08 | Escola | Prosperitat | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 110 | 08 | Escola | Splai | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 111 | 08 | IE | Trinitat Nova (inf) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 112 | 08 | IE | Trinitat Nova (seca) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 113 | 08 | IE | Turó de Roquetes (pri) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 114 | 08 | IE | Turó de Roquetes (sec) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 115 | 09 | Escola | Can Fabra | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 116 | 09 | Escola | Eulàlia Bota | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 117 | 09 | Escola | Ignasi Iglésias | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 118 | 09 | Escola | La Maquinista | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 119 | 09 | CEE | Pont del Dragó | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 120 | 09 | IE | Rec Comtal | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 121 | 09 | Ins post | Rubió i Tudurí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 122 | 10 | Escola | Casas | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 123 | 10 | CEE | Concha Espina | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 124 | 10 | Institut | Caterina Albert | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 125 | 10 | Escola | La Llacuna del Poblenou | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 126 | 10 | Escola | La Mar Bella | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 127 | 10 | Escola | La Pau | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | | |
|------------|----|--------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 128 | 10 | Escola | L'Arc de Sant Martí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 129 | 10 | Escola | L'Arenal de Llevant | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 130 | 10 | Escola | Les Acàcies | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 131 | 10 | Escola | Pere IV | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 132 | 10 | Escola | Sant Martí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 133 | 01 | Escola | Pere Vila | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 256.798,30 € |
| 134 | 03 | Escola | Ramon Casas | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 160.183,03 € |
| 135 | 03 | Escola | Seat | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 100.000,00 € |
| 136 | 03 | Escola | Gayarre | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos i vestidors. | 168.667,00 € |
| 137 | 04 | Escola | Itaca | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 319.029,07 € |
| 138 | 07 | Escola | Torrent d'en Melis | WC, vestidors i gimnàs | Arranjament del gimnàs. | 100.000,00 € |
| 139 | 08 | Escola | Santiago Rusiñol | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos i arranjament del gimnàs. | 345.582,90 € |
| 140 | 10 | Escola | Pere IV | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos del gimnàs. | 130.602,06 € |
| 141 | 01 | Escola | Baixeras (primària) | Accessibilitat | Instal·lació d'ascensor. | 272.363,04 € |
| 142 | 01 | Escola | Ruben Dario | Accessibilitat | Accessibilitat de l'edifici menjador (ascensor i/o ampliació). | 200.000,00 € |
| 143 | 01 | Escola | Baixeras (infantil) | Paviments | Millores al paviment, reforç de forjats fusta i parquet a les aules. Col·locació tendal terrasa d'educació infantil. | 100.000,00 € |
| 144 | 03 | Escola | Francesc Macià | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 60.000,00 € |
| 145 | 05 | Escola | Orlandai | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 146 | 07 | Escola | Torrent de Can Carabassa | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 61.273,49 € |
| 147 | 07 | Escola | Pit-Roig | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 148 | 08 | Escola | Tibidabo | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |



| | | | | | | |
|----------------------|------------|--------|---------------------------|------------------------|---|------------------------|
| 149 | 08 | Escola | Prosperitat | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 150 | 10 | Escola | Provençals | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 151 | 10 | Escola | Brasil | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 6.000,00 € |
| 152 | 03 | Escola | Pràctiques | Façanes | Rehabilitació integral de les façanes, proteccions solars i enfosquiment aules. | 398.930,49 € |
| 153 | 08 | Escola | Elisenda de Moncada | Façanes | Rehabilitació de cobertes, façanes i finalització de tanca. | 485.082,31 € |
| 154 | 03 | Escola | El Polvorí | Adequació a Normativa | Adequació de la instal·lació elèctrica. | 90.000,00 € |
| 155 | 07 | Escola | Mare de Déu de Montserrat | Adequació a Normativa | Arranjament de la instal·lació i motorització de persianes. | 15.000,00 € |
| 156 | 01 | Escola | Parc de la Ciutadella | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 157 | 01 | Escola | Milà i Fontanals | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 158 | 02 | Escola | Ramon Llull | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 159 | 02 | Escola | Auró | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 160 | 03 | Escola | Francesc Macià | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 161 | 04 | Escola | Duran i Bas | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 162 | 05 | Escola | Tàber | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 163 | 06 | Escola | Pau Casals | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 164 | 07 | Escola | De les Aigües | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 165 | 08 | Escola | Mestre Morera | Transformació de patis | Renovació del paviment de la pista | 164.736,60 € |
| 166 | 08 | Escola | Palma de Mallorca | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 167 | 09 | Escola | Estel | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 168 | 10 | Escola | Bogatell | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| Total centres | 168 | | | | Total previsió pressupostària | 18.014.522,44 € |



01.Ciutat Vella

| Ordre execució | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|------------------------------|--|---|--------------|
| 10 | Ins post Narcís Monturiol | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 118.941,00 € |
| 31 | Escola Baixeras (infantil) | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de l'espai cuina/càtering. | 40.230,78 € |
| 32 | Escola Baixeras (primària) | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de l'espai cuina/càtering. | 90.000,00 € |
| 54 | Escola Drassanes | Eficiència energètica Proteccions Solars | Tendals a coberta | 50.000,00 € |
| 58 | Escola Pere Vila | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de sala de calderes. | 186.148,42 € |
| 65 | Escola Baixeras (infantil) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 66 | Escola Baixeras (primària) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 67 | Escola Drassanes | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 68 | EA Escola Massana | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 133 | Escola Pere Vila | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 256.798,30 € |
| 141 | Escola Baixeras (primària) | Accessibilitat | Instal·lació d'ascensor. | 272.363,04 € |
| 142 | Escola Rubén Dario | Accessibilitat | Accessibilitat de l'edifici menjador (ascensor i/o ampliació). | 200.000,00 € |
| 143 | Escola Baixeras (infantil) | Paviments | Millores al paviment, reforç de forjats fusta i parquet a les aules. Col·locació tendal terrassa d'educació infantil. | 100.000,00 € |
| 156 | Escola Parc de la Ciutadella | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 157 | Escola Milà i Fontanals | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



02.Eixample

| Ordre executió | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 11 | Institut Lluïsa Cura | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 110.208,00 € |
| 33 | Escola Joan Miró | Cuines, menjadors i rebosts | Millores i ampliació de la cuina. | 400.000,00 € |
| 42 | Escola Ferran Sunyer | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de coberta (pista i rampa accés) amb FV | 130.000,00 € |
| 43 | Escola Joan Miró | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de cobertes amb FV | 280.000,00 € |
| 69 | Ins post Lluïsa Cura | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 70 | Escola Tabor | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 71 | Escola Dels Encants | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 72 | Escola Fort Pienc | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 73 | Escola Frutuós Gelabert | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 74 | Escola Joan Miró | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 75 | EA La Industrial | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 158 | Escola Ramon Llull | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 159 | Escola Auró | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



03.Sants-Montjuïc

| Ordre execució | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|-------------------------------------|--|---|--------------|
| 2 | Escola Can Clos | Urgències | Millores edifici | 500.000,00 € |
| 3 | Escola Lluís Vives | Urgències | Reparacions puntuals façanes | 150.000,00 € |
| 12 | Escola Lluís Vives | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 61.172,00 € |
| 34 | Escola Mossèn Jacint Verdaguer | Cuines, menjadors i rebosts | Construcció de la cuina a l'escola. | 357.380,82 € |
| 35 | Escola Bosc de Montjuïc | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de la cuina. | 400.000,00 € |
| 44 | Escola La Muntanyeta | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes i tractament de filtracions d'aigua a façanes i instal·lació de tanca al porxo d'educació infantil. | 90.050,38 € |
| 55 | Escola Jaume I | Eficiència energètica Proteccions Solars | Instal·lació de lames de protecció solar. | 202.304,00 € |
| 59 | Escola Mossèn Jacint Verdaguer | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de la sala de calderes i sistema de calefacció. | 132.237,22 € |
| 60 | Escola Lluís Vives | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de la sala de calderes. | 193.977,01 € |
| 61 | Escola Bàrkeno | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovació de la sala de calderes. | 173.862,96 € |
| 76 | Escola Bosc de Montjuïc | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 77 | Escola Cal Maiol | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 78 | Escola El Polvorí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 79 | Escola Enric Granados | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 80 | Escola Jaume I (Edifici polivalent) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 81 | Escola Mossèn Jacint Verdaguer | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 82 | Escola Poble-sec | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 83 | Escola Ramon Casas | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 84 | Ins post E Esportius BCN | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 134 | Escola Ramon Casas | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 160.183,03 € |
| 135 | Escola Seat | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 100.000,00 € |
| 136 | Escola Gayarre | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos i vestidors. | 168.667,00 € |
| 144 | Escola Francesc Macià | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 60.000,00 € |
| 152 | Escola Pràctiques | Façanes | F1/2 Rehabilitació integral de les façanes, proteccions solars i enfosquiment aules. | 398.930,49 € |
| 154 | Escola El Polvorí | Adequació a Normativa | Adequació de la instal·lació elèctrica. | 90.000,00 € |
| 160 | Escola Francesc Macià | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



04. Les Corts

| Ordre executió | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|--------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 13 | Escola Duran i Bas | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 195.407,92 € |
| 85 | Escola Lavínia | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 137 | Escola Itaca | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 319.029,07 € |
| 161 | Escola Duran i Bas | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |

05. Sarrià-Sant Gervasi

| Ordre executió | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|----------------------------------|---|--|--------------|
| 14 | Institut Josep Serrat i Bonastre | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 173.553,00 € |
| 15 | CEE Vil·la Joana | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 121.688,00 € |
| 36 | Escola Tàber | Cuines, menjadors i rebosts | Millores a la cuina. | 50.000,00 € |
| 45 | CFA Rius i Taulet | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes. | 176.384,89 € |
| 49 | Escola Orlandai | Eficiència energètica Millores Tèrmiques | Modificació de finestres per ventilació creuada aules i menjador | 50.000,00 € |
| 86 | Escola Els Xiprers | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 87 | Institut Josep Serrat i Bonastre | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 88 | CEE Municipal Vil·la Joana | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 89 | Escola Nabí | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 90 | Escola Tàber | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 145 | Escola Orlandai | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 162 | Escola Tàber | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



06.Gràcia

| Ordre execució | Centre Educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|---------------------------------|--|--|--------------|
| 16 | Escola Josep Maria Jujol | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 169.986,00 € |
| 17 | Escola Rius i Taulet | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 164.574,00 € |
| 46 | Escola Reina Violant | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes. | 150.153,73 € |
| 56 | Escola Pau Casals (Dt.6) | Eficiència energètica Proteccions Solars | Instal·lació de lames de protecció solar. | 50.000,00 € |
| 91 | Escola Baldiri Reixac | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 92 | Escola Josep Maria de Sagarra | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 93 | Escola La Farigola de Vallcarca | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 94 | Escola La Sedeta | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 95 | Escola L'Univers | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 96 | Escola Reina Violant (infantil) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 163 | Escola Pau Casals (Dt.6) | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |

07.Horta-Guinardó

| Ordre execució | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
| 4 | Escola Pau Casals | Urgències | Renovació de tanques-pati | 300.000,00 € |
| 18 | Ins post Anna Gironella de Mundet | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 431.115,00 € |
| 19 | IE Oriol Martorell (Sec) | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 181.835,00 € |
| 20 | Escola Heura | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 40.713,00 € |
| 21 | Escola Torrent d'en Melis | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 137.801,00 € |



| | | | | | |
|------------|----------|---------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 37 | Escola | Els Pins | Cuines, menjadors i rebosts | Millores a la cuina. | 40.000,00 € |
| 97 | Ins post | Anna Gironella de Mundet | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 98 | Escola | Arc Iris | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 99 | Escola | Del Mar | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 100 | Ins post | Ferran Tallada | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 101 | CEE | Folch i Camarasa | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 102 | Escola | De les Aigües | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 103 | CEE | La Ginesta | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 104 | Escola | Mare Nostrum | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 105 | IEA | Oriol Martorell (Sec) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 106 | Escola | Parc del Guinardó | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 138 | Escola | Torrent d'en Melis | WC, vestidors i gimnàs | Arranjament del gimnàs. | 100.000,00 € |
| 146 | Escola | Torrent de Can Carabassa | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 61.273,49 € |
| 147 | Escola | Pit-Roig | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 155 | Escola | Mare de Déu de Montserrat | Adequació a Normativa | Arranjament de la instal·lació i motorització de persianes. | 15.000,00 € |
| 164 | Escola | De les Aigües | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



08.Nou Barris

| Ordre executió | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 5 | Escola Tomas Moro | Urgències | Substitució lluernari coberta | 70.000,00 € |
| 6 | Escola Ciutat Comtal | Urgències | Reforç estructural del vestíbul | 52.905,33 € |
| 7 | Escola Ferrer i Guàrdia | Urgències | Rehabilitació de cobertes amb FV | 250.000,00 € |
| 22 | Escola Marta Mata | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 106.149,00 € |
| 23 | Escola Víctor Català | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 108.486,00 € |
| 24 | Escola Mercè Rodoreda | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 176.915,00 € |
| 38 | Escola Timbaler del Bruc | Cuines, menjadors i rebosts | Millors al menjador i a la cuina/càtering | 500.000,00 € |
| 39 | Escola Marinada | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de la cuina. | 241.228,14 € |
| 47 | Escola Timbaler del Bruc | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de les cobertes i terrats i reforma de lavabos de P3 i vestidors amb FV | 280.000,00 € |
| 107 | CEE Josep Pla | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 108 | IEA Oriol Martorell (pri) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 109 | Escola Prosperitat | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 110 | Escola Splai | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 111 | IE Trinitat Nova (inf) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 112 | IE Trinitat Nova (seca) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 113 | IE Turó de Roquetes (pri) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 114 | IE Turó de Roquetes (sec) | Eficiència energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 139 | Escola Santiago Rusiñol | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos i arranjament del gimnàs. | 345.582,90 € |
| 148 | Escola Tibidabo | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |



| | | | | | |
|-----|--------|---------------------|------------------------|--|--------------|
| 149 | Escola | Prosperitat | Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 153 | Escola | Elisenda de Moncada | Façanes | F1/2 Rehabilitació de cobertes, façanes i finalització de tanca. | 485.082,31 € |
| 165 | Escola | Mestre Morera | Transformació de patis | Renovació del paviment de la pista | 164.736,60 € |
| 166 | Escola | Palma de Mallorca | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |

09.Sant Andreu

| Ordre executió | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|-----------------------------|--|--|--------------|
| 40 | Escola Molí de Finestrelles | Cuines, menjadors i rebosts | Millores i ampliació de la cuina-menjador. | 484.724,40 € |
| 50 | Escola Emili Juncadella | Eficiència Energètica Millores Tèrmiques | Condicionament tèrmic d'espais comuns. | 50.000,00 € |
| 115 | Escola Can Fabra | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 116 | Escola Eulàlia Bota | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 117 | Escola Ignasi Iglésias | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 118 | Escola La Maquinista | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 119 | CEE Pont del Dragó | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 120 | IE Rec Comtal | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 121 | Ins post Rubió i Tudurí | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 167 | Escola Estel (Dt.9) | Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



10.Sant Martí

| Ordre executió | DM | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|----|-----------------------------|--|--|--------------|
| 8 | 10 | Escola Poblenou | Urgències | Reparació de cantells de forjat | 100.000,00 € |
| 9 | 10 | Escola Miralletes | Urgències | Accessibilitat d'accés i ascensor | 350.000,00 € |
| 25 | 10 | Escola Poblenou | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 85.721,77 € |
| 26 | 10 | Escola l'Arenal de Llevant | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 141.204,00 € |
| 27 | 10 | INS Caterina Albert | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 164.943,00 € |
| 28 | 10 | Escola Casas | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 111.192,00 € |
| 29 | 10 | Escola Les Acàcies | Pintura i revestiments | Millora cromàtica periòdica | 130.421,00 € |
| 41 | 10 | Escola Bogatell | Cuines, menjadors i rebosts | Reforma de la cuina i menjador. | 328.029,57 € |
| 48 | 10 | Escola La Farigola del Clot | Cobertes i fotovoltaïques | Rehabilitació de cobertes amb FV | 280.000,00 € |
| 51 | 10 | Escola La Farigola del Clot | Eficiència Energètica Millores Tèrmiques | Substitució del lluernari. | 179.465,52 € |
| 52 | 10 | Institut Caterina Albert | Eficiència Energètica Millores Tèrmiques | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| 53 | 10 | Escola La Palmera | Eficiència Energètica Millores Tèrmiques | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| 57 | 10 | Escola Concepció Arenal | Eficiència Energètica Proteccions Solars | Instal·lació de lames de protecció solar. | 50.000,00 € |
| 62 | 10 | Escola Catalònia | Eficiència Energètica Renovació Calderes | Substitució de calderes. | 116.451,02 € |
| 63 | 10 | Escola Casas | Eficiència Energètica Renovació Calderes | Substitució de calderes. | 82.352,27 € |
| 64 | 10 | Escola La Pau | Eficiència Energètica Renovació Calderes | Substitució de la caldera de l'edifici central. | 50.000,00 € |
| 122 | 10 | Escola Casas | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 123 | 10 | CEE Concha Espina | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 124 | 10 | Institut Caterina Albert | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | | |
|------------|----|--------|-------------------------|---|---|--------------|
| 125 | 10 | Escola | La Llacuna del Poblenou | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 126 | 10 | Escola | La Mar Bella | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 127 | 10 | Escola | La Pau | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 128 | 10 | Escola | L'Arc de Sant Martí | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 129 | 10 | Escola | L'Arenal de Llevant | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 130 | 10 | Escola | Les Acàcies | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 131 | 10 | Escola | Pere IV | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 132 | 10 | Escola | Sant Martí | Eficiència Energètica Telecontrol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| 140 | 10 | Escola | Pere IV | Eficiència Energètica WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos del gimnàs. | 130.602,06 € |
| 150 | 10 | Escola | Provençals | Eficiència Energètica Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 151 | 10 | Escola | Brasil | Eficiència Energètica Infraestructura TIC | Renovació infraestructura | 6.000,00 € |
| 168 | 10 | Escola | Bogatell | Eficiència Energètica Transformació de patis | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |



Urgències

| Ordre execució | DM | Centre educatiu | Descripció de l'actuació | Cost previst | |
|----------------------|----------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | varis | varis | varis | noves necessitats sobrevingudes | 300.000,00 € |
| 2 | 03 | Escola | Can Clos | Millores edifici | 500.000,00 € |
| 3 | 03 | Escola | Lluís Vives | Reparacions puntuals façanes | 150.000,00 € |
| 4 | 08 | Escola | Tomàs Moro | Substitució lluernari coberta | 70.000,00 € |
| 5 | 07 | Escola | Pau Casals | Renovació de tanques-pati | 300.000,00 € |
| 6 | 10 | Escola | Poblenou | Reparació de cantells de forjat | 100.000,00 € |
| 7 | 08 | Escola | Ciutat Comtal | Reforç estructural del vestíbul | 52.905,33 € |
| 8 | 08 | Escola | Ferrer i Guàrdia | Rehabilitació de cobertes amb FV | 250.000,00 € |
| 9 | 10 | Escola | Miralletes | Accessibilitat d'accés i ascensor | 350.000,00 € |
| Total centres | 9 | | Total previsió pressupostària | 2.072.905,33 € | |

Programa de pintura i transformació

| Ordre execució | DM | Centre educatiu | Descripció de l'actuació | Cost previst | |
|----------------|----|-----------------|--------------------------|--|--------------|
| 1 | 01 | Ins post | Narcís Monturiol | Millora cromàtica periòdica del centre | 118.941,00 € |
| 2 | 02 | Institut | Lluïsa Cura | Millora cromàtica periòdica del centre | 110.208,00 € |
| 3 | 03 | Escola | Lluís Vives | Millora cromàtica periòdica del centre | 61.172,00 € |
| 4 | 04 | Escola | Duran i Bas | Millora cromàtica periòdica del centre | 195.407,92 € |
| 5 | 05 | Institut | Josep Serrat i Bonastre | Millora cromàtica periòdica del centre | 173.553,00 € |
| 6 | 05 | CEE | Vil·la Joana | Millora cromàtica periòdica del centre | 121.688,00 € |
| 7 | 06 | Escola | Josep Maria Jujol | Millora cromàtica periòdica del centre | 169.986,00 € |



| | | | | | |
|----------------------|-----------|----------|------------------------------|--|-----------------------|
| 8 | 06 | Escola | Rius i Taulet | Millora cromàtica periòdica del centre | 164.574,00 € |
| 9 | 07 | Ins post | Anna Gironella de Mundet | Millora cromàtica periòdica del centre | 431.115,00 € |
| 10 | 07 | IE | Oriol Martorell (secundària) | Millora cromàtica periòdica del centre | 181.835,00 € |
| 11 | 07 | Escola | Heura | Millora cromàtica periòdica del centre | 40.713,00 € |
| 12 | 07 | Escola | Torrent d'en Melis | Millora cromàtica periòdica del centre | 137.801,00 € |
| 13 | 08 | Escola | Marta Mata | Millora cromàtica periòdica del centre | 106.149,00 € |
| 14 | 08 | Escola | Víctor Català | Millora cromàtica periòdica del centre | 108.486,00 € |
| 15 | 08 | Escola | Mercè Rodoreda | Millora cromàtica periòdica del centre | 176.915,00 € |
| 16 | 10 | Escola | Poblenou | Millora cromàtica periòdica del centre | 85.721,77 € |
| 17 | 10 | Escola | l'Arenal de Llevant | Millora cromàtica periòdica del centre | 141.204,00 € |
| 18 | 10 | Escola | Caterina Albert | Millora cromàtica periòdica del centre | 164.943,00 € |
| 19 | 10 | Escola | Casas | Millora cromàtica periòdica del centre | 111.192,00 € |
| 20 | 10 | Escola | Les Acàcies | Millora cromàtica periòdica del centre | 130.421,00 € |
| 21 | | CEE | Castell de Sant Foix | Millora cromàtica periòdica del centre | 44.362,00 € |
| Total centres | 21 | | | Total previsió pressupostària | 2.976.387,69 € |

Programa de millora dels espais alimentaris

| Ordre execució | DM | Centre | educatiu | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|----|--------|-------------------------|--|--------------|
| 1 | 02 | Escola | Joan Miró | Millores i ampliació de la cuina. | 400.000,00 € |
| 2 | 03 | Escola | Mossèn Jacint Verdaguer | Construcció de la cuina a l'escola. | 357.380,82 € |
| 3 | 03 | Escola | Bosc de Montjuïc | Reforma de la cuina. | 400.000,00 € |
| 4 | 07 | Escola | Els Pins | Millores a la cuina. | 40.000,00 € |
| 5 | 08 | Escola | Timbaler del Bruc | Millores al menjador i a la cuina/càtering | 500.000,00 € |



| | | | | | |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| 6 | 05 | Escola | Tàber | Millores a la cuina. | 50.000,00 € |
| 7 | 09 | Escola | Molí de Finestrelles | Millores i ampliació de la cuina-menjador. | 484.724,40 € |
| 8 | 01 | Escola | Baixeras (infantil) | Reforma de l'espai cuina/càtering. | 40.230,78 € |
| 9 | 01 | Escola | Baixeras (primària) | Reforma de l'espai cuina/càtering. | 90.000,00 € |
| 10 | 08 | Escola | Marinada | Reforma de la cuina. | 241.228,14 € |
| 11 | 10 | Escola | Bogatell | Reforma de la cuina i menjador. | 328.029,57 € |
| Total centres | 11 | Total previsió pressupostària | | | 2.931.593,71 € |

Programa de millora de l'eficiència energètica

| Ordre execució | DM | Centre | educatiu | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|----|--------|-------------------------|--|--------------|
| EE21-1 | 09 | Escola | Emili Juncadella | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| EE21-2 | 03 | Escola | Jaume I | Instal·lació de lames de protecció solar. | 202.304,00 € |
| EE21-3 | 10 | Escola | La Farigola del Clot | Substitució del lluernari. | 179.465,52 € |
| EE21-4 | 01 | Escola | Pere Vila | Renovació de sala de calderes. | 186.148,42 € |
| EE21-5 | 03 | Escola | Mossèn Jacint Verdaguer | Renovació de la sala de calderes i sistema de calefacció. | 132.237,22 € |
| EE21-6 | 10 | Escola | Catalònia | Substitució de calderes. | 116.451,02 € |
| EE21-7 | 10 | Escola | Casas | Substitució de calderes. | 82.352,27 € |
| EE21-8 | 03 | Escola | Lluís Vives | Renovació de la sala de calderes. | 193.977,01 € |
| EE21-9 | 10 | Escola | La Pau | Substitució de la caldera de l'edifici central. | 50.000,00 € |
| EE21-10 | 03 | Escola | Bàrkeno | Renovació de la sala de calderes. | 173.862,96 € |
| EE21-11 | 05 | Escola | Orlandai | Modificació de finestres per ventilació creuada aules i menjador | 50.000,00 € |
| EE21-12 | 10 | Escola | Concepció Arenal | Instal·lació de lames de protecció solar. | 50.000,00 € |



| | | | | | |
|----------------|----|----------|------------------------------|--|-------------|
| EE21-13 | 01 | Escola | Drassanes | Tendals a coberta | 50.000,00 € |
| EE21-14 | 10 | Escola | Caterina Albert | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| EE21-15 | 10 | Escola | La Palmera | Modificació de finestres per ventilació creuada | 50.000,00 € |
| EE21-16 | 06 | Escola | Pau Casals (Dt.6) | Instal·lació de lames de protecció solar. | 50.000,00 € |
| TL21-1 | 01 | Escola | Baixeras (infantil) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-2 | 01 | Escola | Baixeras (primària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-3 | 01 | Escola | Drassanes | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-4 | 01 | EA | Escola Massana | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-5 | 02 | Escola | Dels Encants | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-6 | 02 | Escola | Fort Pienc | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-7 | 02 | Escola | Fructuós Gelabert | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-8 | 02 | Escola | Joan Miró | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-9 | 02 | EA | La Industrial | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-10 | 02 | Ins post | Lluïsa Cura | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-11 | 02 | Escola | Tabor | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-12 | 03 | Institut | Bosc de Montjuïc | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-13 | 03 | Escola | Cal Maiol | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-14 | 03 | Escola | El Polvorí | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-15 | 03 | Escola | Enric Granados | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-16 | 03 | Escola | Jaume I (Edifici polivalent) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-17 | 03 | Escola | Mossèn Jacint Verdaguer | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-18 | 03 | Escola | Poble-sec | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | |
|----------------|----|----------|-----------------------------|--|-------------|
| TL21-19 | 03 | Escola | Ramon Casas | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-20 | 03 | Institut | E Esportius (ex R i Tuduri) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-21 | 04 | Escola | Lavínia | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-22 | 05 | Escola | Els Xiprers | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-23 | 05 | Institut | Josep Serrat i Bonastre | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-24 | 05 | CEE | Vil·la Joana | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-25 | 05 | Escola | Nabí | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-26 | 05 | Escola | Tàber | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-27 | 06 | Escola | Baldiri Reixac | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-28 | 06 | Escola | Josep Maria de Sagarra | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-29 | 06 | Escola | La Farigola de Vallcarca | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-30 | 06 | Escola | La Sedeta | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-31 | 06 | Escola | L'Univers | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-32 | 06 | Escola | Reina Violant (infantil) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-33 | 07 | Ins post | Anna Gironella de Mundet | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-34 | 07 | Escola | Arc Iris | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-35 | 07 | Escola | Del Mar | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-36 | 07 | Ins post | Ferran Tallada | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-37 | 07 | CEE | Folch i Camarasa | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-38 | 07 | Escola | De les Aigües | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-39 | 07 | CEE | La Ginesta | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-40 | 07 | Escola | Mare Nostrum | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | |
|----------------|----|----------|-------------------------------|--|-------------|
| TL21-41 | 07 | IEA | Oriol Martorell (secundària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-42 | 07 | Escola | Parc del Guinardó | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-43 | 08 | CEE | Josep Pla | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-44 | 08 | IEA | Oriol Martorell (primària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-45 | 08 | Escola | Prosperitat | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-46 | 08 | Escola | Splai | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-47 | 08 | IE | Tinitat Nova (primària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-48 | 08 | IE | Tinitat Nova (secundària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-49 | 08 | IE | Turó de Roquetes (primària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-50 | 08 | IE | Turó de Roquetes (secundària) | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-51 | 09 | Escola | Can Fabra | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-52 | 09 | Escola | Eulàlia Bota | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-53 | 09 | Escola | Ignasi Iglésias | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-54 | 09 | Escola | La Maquinista | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-55 | 09 | CEE | Pont del Dragó | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-56 | 09 | IE | Rec Comtal | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-57 | 09 | Ins post | Rubió i Tudurí | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-58 | 10 | Escola | Casas | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-59 | 10 | CEE | Concha Espina | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-60 | 10 | Institut | Caterina Albert | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-61 | 10 | Escola | La Llacuna del Poblenou | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-62 | 10 | Escola | La Mar Bella | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |



| | | | | | |
|----------------------|-----------|--------|---------------------|--|--------------------|
| TL21-63 | 10 | Escola | La Pau | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-64 | 10 | Escola | L'Arc de Sant Martí | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-65 | 10 | Escola | L'Arenal de Llevant | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-66 | 10 | Escola | Les Acàcies | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-67 | 10 | Escola | Pere IV | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| TL21-68 | 10 | Escola | Sant Martí | Automatismes aigua, gas, il·luminació i accessos | 12.000,00 € |
| Total centres | 84 | | | Total previsió pressupostària | 2.482.798 € |

Programa de transformació i millora de patis

| Ordre execució | DM | Centre educatiu | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 06 | Escola Pau Casals | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 2 | 08 | Escola Mestre Morera | Renovació del paviment de la pista | 164.736,60 € |
| 3 | 04 | Escola Duran i Bas | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 4 | 01 | Escola Parc de la Ciutadella | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 5 | 02 | Escola Ramon Llull | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 6 | 08 | Escola Palma de Mallorca | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 7 | 02 | Escola Auró | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 8 | 03 | Escola Francesc Macià | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 9 | 07 | Escola De les Aigües | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 10 | 09 | Escola Estel | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 11 | 10 | Escola Bogatell | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 12 | 01 | Escola Milà i Fontanals | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| 13 | 05 | Escola Tàber | Transformació participada del pati | 215.000,00 € |
| Total centres | 13 | | Total previsió pressupostària | 2.744.736,60 € |



Transformació d'infraestructures TIC

| Ordre execució | DM | Centre educatiu | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1 | 03 | Escola Francesc Macià | Renovació infraestructura | 60.000,00 € |
| 2 | 05 | Escola Orlandai | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 3 | 08 | Escola Tibidabo | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 4 | 08 | Escola Prosperitat | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 5 | 07 | Escola Torrent de Can Carabassa | Renovació infraestructura | 61.273,49 € |
| 6 | 07 | Escola Pit-Roig | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 7 | 10 | Escola Provençals | Renovació infraestructura | 30.000,00 € |
| 8 | 10 | Escola Brasil | Renovació infraestructura | 6.000,00 € |
| Total centres | 8 | | Total previsió pressupostària | 277.273,49 € |



Millora d'escolarització

| Ordre executió | DM | Centre educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació prevista | Cost previst |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| 1 | 07 | IE Coves d'en Cimany | Transformació educativa | Avanç PdB Transformació anual Ins-Esc | 100.000,00 € |
| 2 | 07 | IE Mirades (ex-E.Taxonera) | Transformació educativa | Avanç PdB Transformació anual Ins-Esc | 140.000,00 € |
| 3 | 09 | IE Rec Comtal | Transformació educativa | Avanç PdB Transformació anual | 600.000,00 € |
| 4 | 02 | Escola Entença | Creixement anual | Final obra i desmuntatge mòduls E.Industrial | 284.533,68 € |
| 5 | 02 | Escola Gaia | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 50.000,00 € |
| 6 | 02 | Escola Xirinacs | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 50.000,00 € |
| 7 | 02 | Escola 9 graons | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 250.000,00 € |
| 8 | 03 | Ins post E Esportius BCN | Creixement anual | Avanç 20% Conveni. Nova seu Piscines de salts | 600.000,00 € |
| 9 | 06 | Escola Teixidores de Gràcia | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 120.000,00 € |
| 10 | 09 | Escola 30 passos | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 100.000,00 € |
| 11 | 10 | Escola La Flor de Maig | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 39.060,22 € |
| 12 | 10 | Escola Auditori | Creixement anual | Millores funcionals centre modular | 50.000,00 € |
| 13 | 01 | Escola Alexandre Gali | Millores | Pintura del centre | 150.000,00 € |
| 14 | 04 | Escola Anglesola | Millores | 20% AJBCN Final obra | 174.864,54 € |
| 15 | 10 | Escola La Mar Bella | Millores | Final obra | 100.000,00 € |
| 16 | 03 | Escola Bosc de Montjuïc | Grup adicional | Condicionament d'espais canvi grup d'infantil a primària | 15.000,00 € |
| 17 | 03 | Escola Gayarre | Grup adicional | Condicionament d'espais | 15.000,00 € |
| Total centres | 17 | | | Total previsió pressupostària | 2.838.458,44 € |



Altres actuació RAM

| Ordre execució | DM | Centre | Educatiu | Tipus d'actuació | Descripció de l'actuació | Cost previst |
|----------------|----|--------|----------------------|---------------------------|---|--------------|
| 1 | 08 | Escola | Timbaler del Bruc | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de les cobertes i terrats i reforma de lavabos de P3 i vestidors amb FV | 280.000,00 € |
| 2 | 05 | CFA | Rius i Taulet | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de cobertes. | 176.384,89 € |
| 3 | 06 | Escola | Reina Violant | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de cobertes. | 150.153,73 € |
| 4 | 02 | Escola | Ferran Sunyer | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de coberta (pista i rampa accés) amb FV | 130.000,00 € |
| 5 | 10 | Escola | La Farigola del Clot | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de cobertes amb FV | 280.000,00 € |
| 6 | 03 | Escola | La Muntanyeta | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de cobertes i tractament de filtracions d'aigua a façanes i instal·lació de tanca al porxo d'educació infantil. | 90.050,38 € |
| 7 | 02 | Escola | Joan Miró | Cobertes i fotovoltaiques | Rehabilitació de cobertes amb FV | 280.000,00 € |
| 8 | 07 | Escola | Torrent d'en Melis | WC, vestidors i gimnàs | Arranjament del gimnàs. | 100.000,00 € |
| 9 | 10 | Escola | Pere IV | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos del gimnàs. | 130.602,06 € |
| 10 | 03 | Escola | Ramon Casas | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 160.183,03 € |
| 11 | 08 | Escola | Santiago Rusiñol | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos i arranjament del gimnàs. | 345.582,90 € |
| 12 | 04 | Escola | Itaca | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 319.029,07 € |
| 13 | 01 | Escola | Pere Vila | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 256.798,30 € |
| 14 | 03 | Escola | Seat | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos. | 100.000,00 € |
| 15 | 03 | Escola | Gayarre | WC, vestidors i gimnàs | Renovació de lavabos i vestidors. | 168.667,00 € |
| 16 | 01 | Escola | Baixeras (primària) | Accessibilitat | Instal·lació d'ascensor. | 272.363,04 € |
| 17 | 01 | Escola | Rubén Dario | Accessibilitat | Accessibilitat de l'edifici menjador (ascensor i/o ampliació). | 200.000,00 € |



| | | | | | | |
|----------------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------|
| 18 | 01 | Escola | Baixeras (Infantil) | Paviments | Millores al paviment, reforç de forjats fusta i parquet a les aules. Col·locació tendal terrassa d'educació infantil. | 100.000,00 € |
| 19 | 08 | Escola | Elisenda de Moncada | Façanes | F1 Rehabilitació de cobertes, façanes i finalització de tanca amb FV | 485.082,31 € |
| 20 | 03 | Escola | Pràctiques | Façanes | Rehabilitació integral de les façanes, proteccions solars i enfosquiment aules. | 398.930,49 € |
| 21 | 03 | Escola | El Polvorí | Adequació a Normativa | Adequació de la instal·lació elèctrica. | 90.000,00 € |
| 22 | 07 | Escola | Mare de Déu de Montserrat | Adequació a Normativa | Arranjament de la instal·lació i motorització de persianes. | 15.000,00 € |
| Total centres | 22 | | | | Total previsió pressupostària | 4.528.827,19 € |



2. Resum econòmic de les actuacions RAM planificades per al 2021 i finançades per la Generalitat de Catalunya a llars d'infants, CEE, instituts escola, instituts, EEA, CFA i EOI

| Previsió pressupostària | |
|--|--------------------|
| DESPESES FIXES | |
| Redacció de projectes | 998.098 € |
| Mobiliari Escolar | 500.000 € |
| Compra mòduls prefabricats | 500.000 € |
| Millores de l'escolarització | 3.582.000 € |
| | 5.580.098 € |
| DESPESES VARIABLES | |
| Urgències i imprevistos | 675.000 € |
| Programa de pintura i transformació | 0 € |
| Programa millora espais alimentaris | 400.000 € |
| Programa d'eficiència energètica-Telecontrol | 344.902 € |
| Transformació d'infraestructures TIC | 0 € |
| Altres actuacions RAM | 0 € |
| | 1.419.902 € |
| TOTAL INVERSIÓ | 7.000.000 € |



Actuacions genèriques

| Ordre executió | DM | Centre educatiu | Tipus d'obra | Descripció de l'actuació prevista | Cost previst | |
|----------------------|-----------|-----------------|------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 | varis | varis | varis | Urgències | noves necessitats sobrevingudes | 100.000,00 € |
| 1 | 01 | Institut post | Miquel Tarradell | Urgències | Millores i accessos | 250.000,00 € |
| 2 | 09 | Institut | Prncep de Viana | Urgències | Cobertes i fusteries | 125.000,00 € |
| 3 | 01 | Institut | Milà i Fontanals | Urgències | Renovació inst. calefacció | 200.000,00 € |
| 4 | 08 | Institut | Turó de Roquetes | Cuines, menjadors i rebosts | Nou office/càtering | 50.000,00 € |
| 5 | 10 | Institut | Barri Besòs | Cuines, menjadors i rebosts | Adequació office/càtering | 100.000,00 € |
| 6 | 10 | Institut | Bernat Metge | Cuines, menjadors i rebosts | Adequació office/càtering | 50.000,00 € |
| 7 | 06 | Institut | Montserrat Roig | Cuines, menjadors i rebosts | Adequació office/càtering | 50.000,00 € |
| 8 | 10 | Ins post | Moisés Broggi | Cuines, menjadors i rebosts | Adequació office/càtering | 150.000,00 € |
| 9 | 06 | Institut | La Sedeta | Renovació Calderes | Renovar calefacció | 45.700,00 € |
| 10 | 07 | Ins post | Vall d'Hebron | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovar calefacció | 141.000,00 € |
| 11 | 08 | Ins post | La Guineueta | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovar calefacció | 35.700,00 € |
| 12 | 09 | Institut | Doctor Puigvert | Eficiència energètica Renovació Calderes | Renovar calefacció | 122.502,00 € |
| Total centres | 12 | | | | Total previsió pressupostària | 1.419.902,00 € |



Actuacions de millora de l'escolarització

| Ordre en l'execució | DM | Centre | educatiu | Tipus d'obra | Descripció de l'actuació prevista | Cost previst |
|----------------------|-----------|----------|-----------------------------------|------------------|---|-----------------------|
| 1 | 02 | Institut | Angeleta Ferrer | Nou centre | Nou-provisional | 100.000,00 € |
| 2 | 03 | Ins post | Alimentària de BCN | Nou centre | Centre nou a Mercabarna, reforma i adequació espais | 450.000,00 € |
| 3 | 03 | INS | Emperador Carles | Creixement anual | Fi-Creixement BX | 45.000,00 € |
| 4 | 07 | Ins post | Tecnològic de BCN | Creixement anual | Fi-Creixement anual | 300.000,00 € |
| 5 | 07 | IEA | Oriol Martorell | Creixement anual | Creixement/Millores funcionals | 250.000,00 |
| 6 | 09 | Institut | 22@ | Creixement anual | Creixement anual | 400.000,00 € |
| 7 | 09 | Institut | La Sagrera (mòduls La Maquinista) | Creixement anual | Adequació mòduls La Maquinista | 112.000,00 € |
| 8 | 01 | Institut | Salvat Papaseit | Millores | Millores equipament | 350.000,00 € |
| 9 | 06 | Ins post | Ferran Tallada | Millores | Millores equipament | 140.000,00 € |
| 10 | 11 | Ins post | Millores varis I Postobligatoris | Millores | Adequació espais varis, IFE's, etc... | 200.000,00 € |
| Total centres | 10 | | | | Total previsió pressupostària | 2.347.000,00 € |



3. Actuacions de millora de l'escolarització planificades a instituts escola amb finançament compartit Ajuntament-Generalitat

| Ordre executió | DM | Centre educatiu | Tipus d'obra | Descripció de l'actuació prevista | Cost previst |
|----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|---|-----------------------|
| 1 | 01 | IE Labouré | Nou centre | Integració escola concertada a pública (al 50%) | 199.000,00 € |
| 2 | 02 | IE Marillac | Nou centre | Integració escola concertada a pública (al 50%) | 77.800,00 € |
| 3 | 02 | IE Sagrada Família | Nou centre | Integració escola concertada a pública (al 50%) | 111.200,00 € |
| 4 | 02 | IE Sagrat Cor | Nou centre | Integració escola concertada a pública (al 50%) | 112.000,00 € |
| 5 | 03 | IE Arts | Transformació educativa | Transformació anual a Ins-Esc (al 50%). | 1.000.000,00 |
| 6 | 04 | IE Plaça Comas | Transformació educativa | Transformació anual a Ins-Esc (al 50%) | 100.000,00 |
| 7 | 02 | IE Eixample | Creixement anual | Transformació anual (al 50%) | 245.000,00 |
| 8 | 09 | IE El Til.ler | Creixement anual | Transformació anual (al 50%) | 100.000,00 |
| 9 | 09 | IE Molí de Finestrelles-Vapor | Creixement anual | Transformació anual (al 50%) | 400.000,00 |
| 10 | 02 | IE Londres-Villarroel | Altres | Redacció Projecte Executiu (al 50%) | 125.000,00 |
| Total centres | 10 | | | Total previsió pressupostària | 2.470.000,00 € |