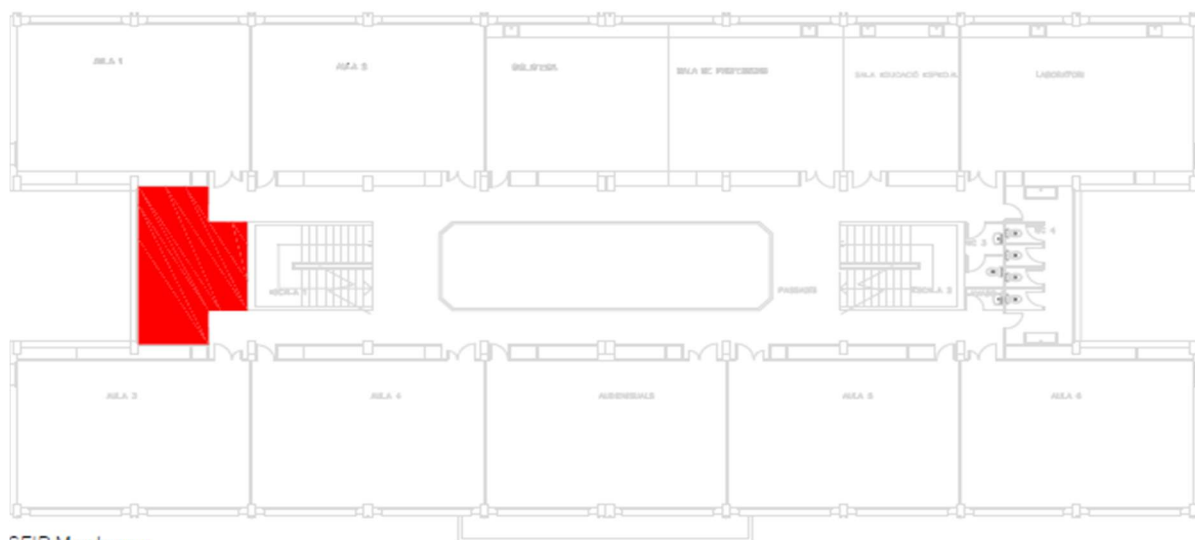


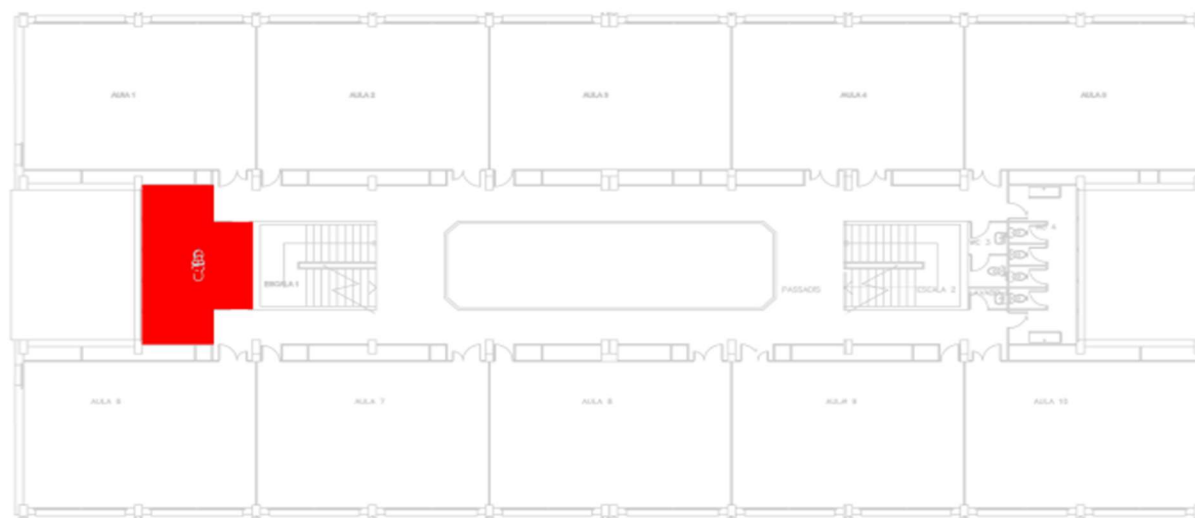


MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES
HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS



CEIP Montseny
planta primera



CEIP Montseny
planta segona





MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

AGENTS DEL PROJECTE

PROMOTOR:

Secció de Manteniment de la Via Pública i els Edificis Municipals
Servei de Justícia Ambiental i Paisatge Urbà
Ajuntament de Mollet del Vallès

EQUIP REDACTOR:

Secció de Manteniment de la Via Pública i els Edificis Municipals
Servei de Justícia Ambiental i Paisatge Urbà

Responsables del projecte:

Francisco Nieto Parra, arquitecte tècnic	Redactors projecte
Francisco Nieto Parra, arquitecte tècnic	Pressupost i Estudi de seguretat i salut

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

ÍNDEX GENERAL

1. SITUACIÓ	4
2. DADES PRELIMINARS	5
3. OBJECTE DEL PROJECTE	5
ESCOLA MONTSENY	6
ESTAT ACTUAL	6
3.1. PROPOSTA D'ACTUACIÓ	7
3.2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	8
3.3. PRESSUPOST. ADEQUACIÓ BANYS P1ª I P2ª ESCOLA MONTSENY	13
4. FITXES TÈCNIQUES	15
5. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	23
ANNEX: PRESSUPOST	24

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

2. DADES PRELIMINARS

L'Ajuntament de Mollet disposa del centre municipal educatiu de primària, amb una antiguitat superior als 20 anys que no disposa de cambres higièniques practicables i que disposa d'instal·lacions obsoletes i que donen problemes de funcionament.

S'ha previst actuar en aquest centre durant l'any 2026 als següents espais:

1. A un dels dos conjunts de banys principals de la planta primera d'aules de primària.
2. A un dels dos conjunts de banys principals de la planta segona d'aules de primària.

3. OBJECTE DEL PROJECTE

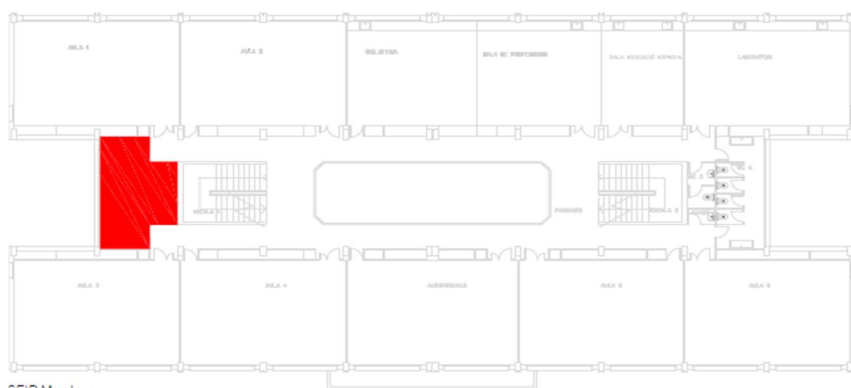
L'objecte d'aquest projecte és l'adequació dels lavabos principals de l'àmbit de les aules de primària per que compleixin amb la normativa vigent:

- a) Decret 209/2023 de 28 de novembre pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
- b) CTE- DB – HS Codi tècnic document bàsic salubritat: Secció HS 3: Qualitat de l'aire interior.

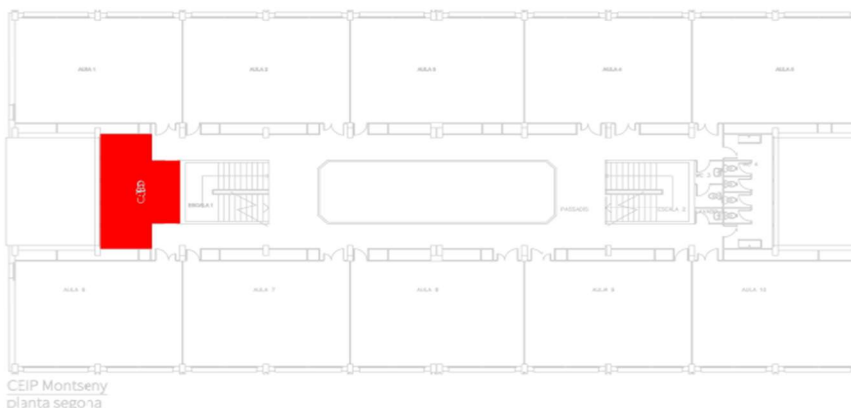


MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

ESCOLA MONTSENY



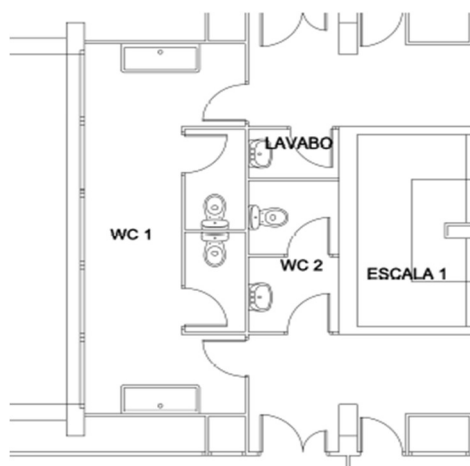
CEIP Montseny
planta primera



CEIP Montseny
planta segona

ESTAT ACTUAL

Aquest centre té una superfície de 2.834 m², i no disposa de cap cambra higiènica practicable a les plantes principals on els alumnes fan la gran part de l'activitat diària.





MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

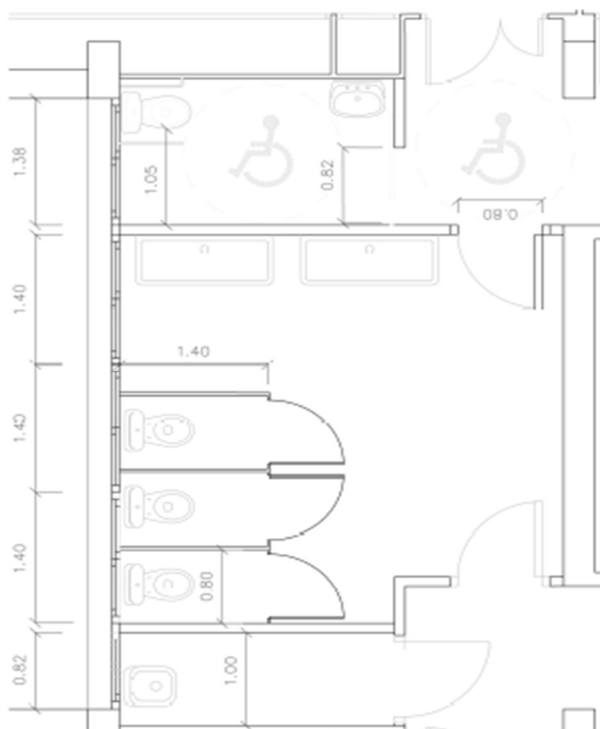
3.1. PROPOSTA D'ACTUACIÓ

En aquesta escola s'ha proposat actuar als lavabos de les aules: planta primera i segona. S'eliminen els urinaris existents per donar cabuda a una cambra higiènica d'ús practicable, i planta primera s'adapta les piques a doble alçada per adequar-lo als més petits.

En aquestes cambres higièniques es vol donar compliment a l'establert a:

- 1) **Decret 209/2023 de 28 de novembre pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya:** es modificarà la distribució de la cambra eliminant els urinaris i creant una cambra higiènica d'ús públic practicable. Per tal complir amb lo establert a l'Annex 3e, punt 2.6 d'aquest Decret: on regeix que als centres docents de més 500m2. Es substituiran les portes d'accés per unes de pas lliure de 80 cm amb antipinçadits i mirilla gran incorporats.
- 2) **CTE- DB – HS Codi tècnic document bàsic salubritat: Secció HS 3 Qualitat de l'aire interior:** actualment aquests lavabos disposen d'unes finestres obsoletes amb problemes per a realitzar les obertures i poder realitzar una ventilació natural. Aquestes es substituiran per finestres corredisses. També s'instal·laran mosquiteres a la línia de façana per evitar l'entrada d'insectes.

Es modificarà la distribució actual, creant una cabina practicable d'ús públic i instal·lant finestres corredisses per permetre un sistema de ventilació natural.



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

3.2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

a) Arrencades i demolicions

S'enderrocarà tot l'interior del lavabo: envans divisoris, paviment, enrajolat de parets, capa de recrescut del paviment, finestres, instal·lacions d'enllumenat i aigua, xarxa de sanejament, etc.

Es sanejarà totes les trobades dels envans i sostre amb els murs perimetrals deixant-los enrasats per a poder col·locar el nou revestiment i el fals sostre.

Es desmuntaran els sanitaris i piques que no es reaprofitaran, només els pulsadors que s'aplegaran per fer servir de recanvis per l'empresa de manteniment.

S'enderrocaran els envans d'accés per modificar la distribució i crear espais diferenciats entre bany adaptat, bany i quarto neteja. Creant portes de pas lliure de 80 cm als tres espais.

Es repicarà tot l'enrajolat existent de tot el perímetre interior del lavabo, retirant el ciment cola per a posterior arrebossat i col·locació de peça de mitja canya a la part inferior i un aplacat d'HPL.

b) Xarxa de sanejament

Es substituirà la xarxa de sanejament per una nova modificant les escomeses dels inodors per a la nova distribució, foradant amb corona el forjat, per a connectar-les a 45° en la direcció de l'aigua. Es faran servir tubs de polipropilè tricapa insonoritzats segons norma UNE-EN 1451-1. Aquestes connexions es faran amb les peces especials existents a tal efecte. Es foradarà amb corona el forjat a les noves ubicacions.

Es col·locarà un maneguet amb juntes de cautxú per connectar el sanitari amb el tub de desguàs per evitar les males olors.

La xarxa nova estarà penjada al sostre de la planta inferior, es faran servir en el possible trams sencers de tub i totes les peces específiques per fer les unions per garantir l'estanqueïtat.

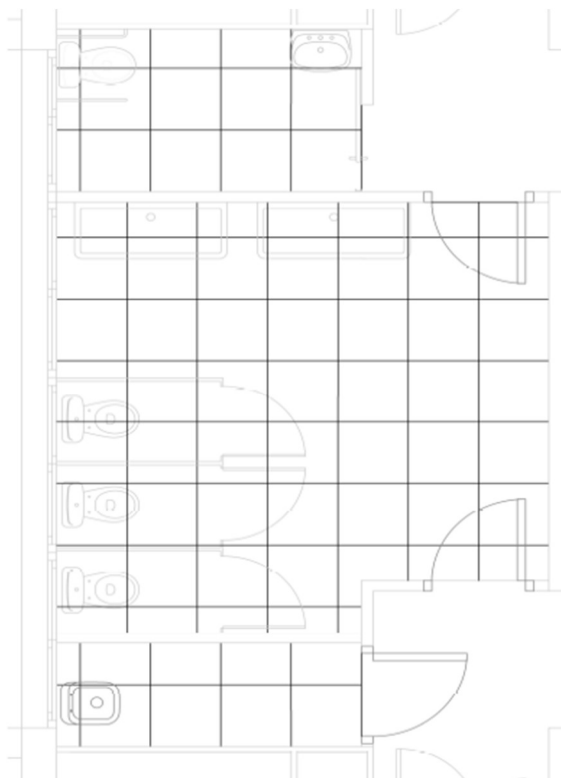
Abans de l'inici de les obres, s'haurà de presentar les fitxes tècniques dels materials per l'aprovació dels serveis tècnics municipals.

c) Paviments

S'ha previst un recrescut de morter de fins a 4 cm i la col·locació d'una capa d'anivellament (si s'escau) amb pasta autonivellant de fins a 1 cm de gruix.

Sobre aquest recrescut es col·locarà una rajola de gres porcellànic esmaltat antilliscant, de classe 2, de mides 60x60 cm segons plànol de detall.

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS



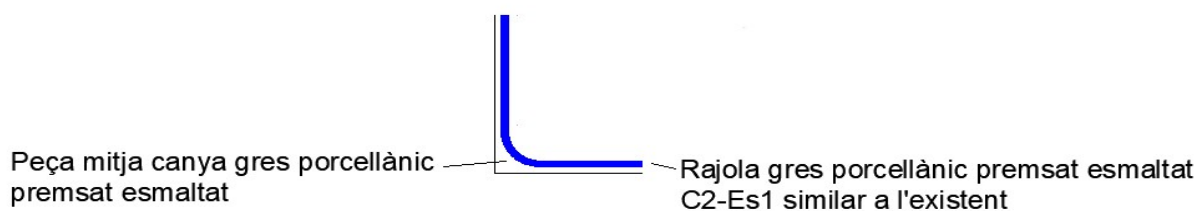
A les zones del nou paviment que estiguin en contacte amb paraments verticals es col·locarà una peça en forma de mitja canya de gres porcellànic igual que el paviment.

Abans de l'inici de les obres, s'haurà de presentar les fitxes tècniques dels materials per l'aprovació dels serveis tècnics municipals.

c) Revestiments

S'arrebossarà tots els paraments verticals interiors on s'ha enderrocat l'enrajolat, i a la part inferior es col·locarà una peça en forma de mitja canya del paviment.

En tota la zona es col·locarà un enrajolat amb peça ceràmica emaltada brillant de color blanc de mides 40 x 20 centímetres. Fins a una alçada de 2,5 m (fins al nou cel ras a instal·lar, en la zona de finestres de façana fins a part inferior finestres).

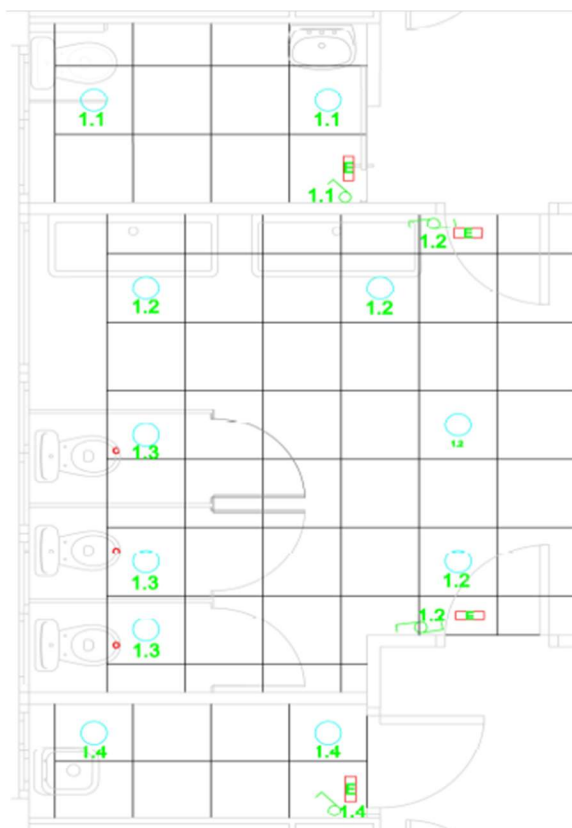


MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

També s'instal·larà en la zona de rentamans segons plànol de detall.

El preu inclou la formació de forats per a les instal·lacions de fontaneria dels inodors.

El cel ras serà tipus registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic de 600x600 mm, de 9,5 mm de gruix, netejable, resistent a la humitat 100% i reacció al foc A1 amb estructura d'acer galvanitzat oculta amb la següent distribució:



Abans de l'inici de les obres, s'haurà de presentar les fitxes tècniques dels materials per l'aprovació dels serveis tècnics municipals.

d) Tancaments i divisòries

Per a la formació de les noves cabines sanitàries es farà servir mòduls amb porta practicable de 90 cm d'amplada i 205 cm d'alçada total, amb tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, ferrament d'acer inoxidable amb 3 frontisses per porta, tirador i tanca amb indicació exterior.

Els peus seran regulables d'acer inoxidable i amb perfils superior de suport d'acer inoxidable.

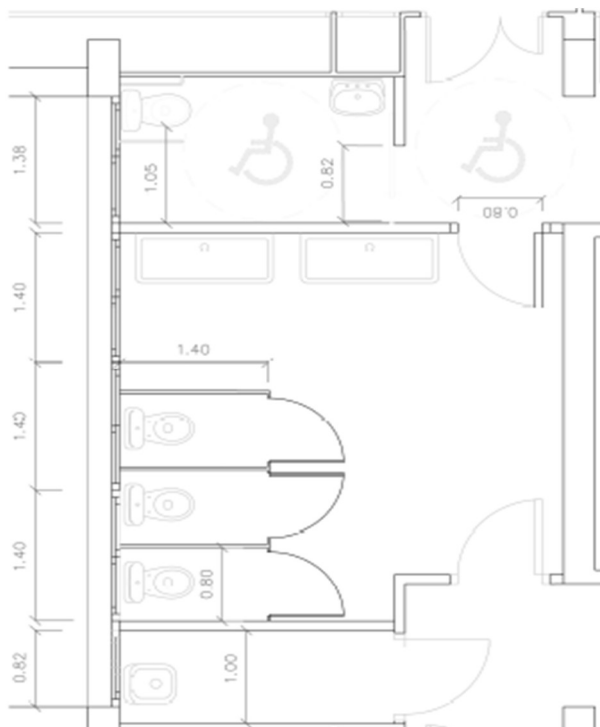
La cambra practicable tindrà una fulla corredissa de superfície, acabat amb xapat de HPL, amb amplada de pas lliure 80 cm, i tirador a les dues bandes situat a una alçada entre 80 i 100 cm.



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

S'haurà de col·locar un penjador a una alçada entre 80 i 140 cm.

El pestell estarà situat a una alçada entre 80 i 120 cm i serà de passador o de palanca, en cap cas rodó o que necessiti gir de canell per accionar-ho.



La resta de portes (accessos a bany i quarto neteja) seran tipus batent, acabat amb xapat de HPL, i la dels accessos al bany amb una mirilla de vidre transparent en tota l'alçada, sistema antipinçadits de cautxú incorporat. Disposaran d'una nansa horitzontal entre 80 i 100 cm d'alçada.

Les portes del bany i cambra practicable hauran de tenir un pas lliure de 80 cm, de color diferent al revestiment de les parets i revestiment de marc amb MDF hidròfug.



Es substituirà les finestres existents de façana per altres d'alumini lacat en blanc, corredisses amb trencament de pont tèrmic. A la part exterior es posaran mosquiteres fixes arran de façana per evitar l'entrada d'insectes.

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Abans de l'inici de les obres, s'haurà de presentar les fitxes tècniques dels materials i disseny de les cabines per l'aprovació dels serveis tècnics municipals.

e) Sanitaris

La instal·lació d'alimentació dels nous inodors i rentamans es farà sencera. Serà vista amb coure rígid, amb una clau general de tall, i clau per cada aparell independent (tant rentamans com inodors).

Abans de col·locar el revestiment es farà una prova d'estanqueïtat de la instal·lació d'aigua deixant-la plena amb pressió 24 h.

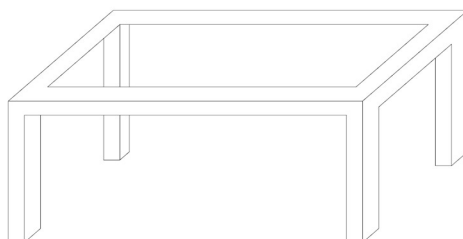
Els nous inodors seran del tipus Victoria de Roca o similar, de sortida vertical, amb cisterna baixa i mecanisme de doble descàrrega, amb seient i tapa, i connectat a la xarxa de sanejament amb una maneguet amb junta per evitar les olors.

Al bany de planta primera un dels inodors serà tipus Happening de Roca o similar, amb seient Happening d'elastòmer.

A la cambra practicable s'instal·larà una barra abatible de gir vertical sobre columna per a instal·lació sobre paviment, amb tub d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BGC710C de Mediclinics o similar. I una barra mural recta, amb tub d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BR0750C de Mediclinics o similar.

Les piques del bany seran de gres esmaltat brillant blanc, de 110 cm de longitud i el desguàs serà amb sífó botella registrable de PVC. Aniran fixades en un suport de peu amb estructura de tub d'acer inoxidable de 50x50 mm amb quatre potes i base de nylon. A planta primera hi haurà 2 alçades de bases, una per a piques a 50 cm d'alçada i l'altra per a piques de 70/80 cm d'alçada. A planta segona les bases seran per a piques de 70/80 cm d'alçada.

Les aixetes del bany seran temporitzades, tipus Neo Inox LP mural largo (f) de Presto o similar.



Abans de l'inici de les obres, s'haurà de presentar les fitxes tècniques dels materials per l'aprovació dels serveis tècnics municipals.

f) Instal·lacions

La instal·lació d'aigua sanitària i sanejament es modificarà per a la nova distribució de lavabos. Es substituirà la clau de tall existent. La nova instal·lació d'aigua sanitària serà vista de tub rígid de coure i la de sanejament de tub de polipropilè paret tricapa amb les connexions als sanitaris vista.



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Abans de col·locar el revestiment es farà una prova d'estanqueïtat de la instal·lació d'aigua deixant-la plena amb pressió 24 h.

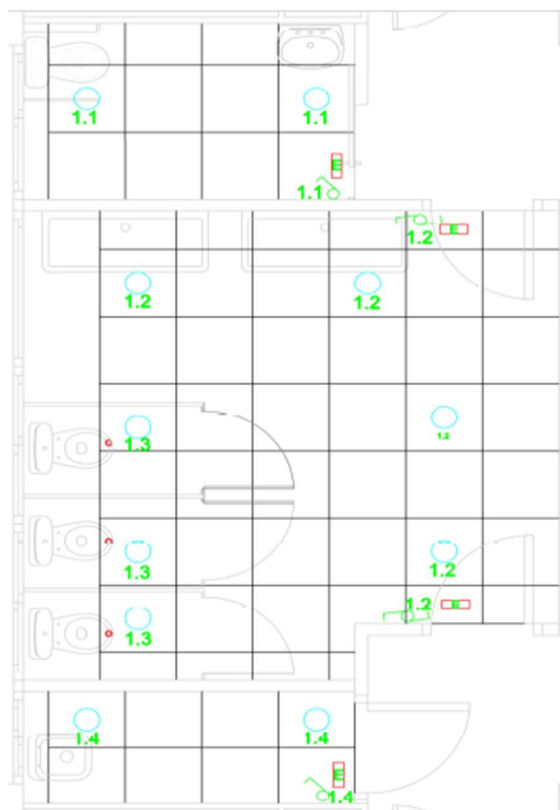
La instal·lació elèctrica serà en superfície els muntants verticals, i amb tub flexible al fals sostre.

Es muntarà un downlight encastrable Led segons la descripció de pressupost a cadascuna de les cabines, comandat per detectors de moviment col·locats també al sostre.

Als dos accessos al bany, cambra practicable i quarto neteja es col·locaran downlights encastrables Led segons la descripció de pressupost comandats per interruptors situats als costats de les portes.

Sobre les portes d'entrada s'instal·laran llums d'emergència Led de superfície connectades a la xarxa d'enllumenat d'emergència.

Abans de l'inici de les obres, s'haurà de presentar les fitxes tècniques dels materials per l'aprovació dels serveis tècnics municipals.



3.3. PRESSUPOST. ADEQUACIÓ BANYS P1ª I P2ª ESCOLA MONTSENY

El pressupost. Adequació banys P1ª i P2ª de l'escola Montseny puja la quantitat de 102.265,65€ (seguretat i salut, despeses generals, benefici industrial i IVA inclosos).



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	67.649,50
13 % Despeses Generals SOBRE 67.649,50.....	8.794,44
6 % Benefici Industrial SOBRE 67.649,50.....	4.058,97
0,5 % Seguretat i Salut SOBRE 67.649,50.....	338,25
Subtotal	80.841,16
21 % IVA SOBRE 80.841,16.....	16.976,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 97.817,80

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(NORANTA-SET MIL VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

4. FITXES TÈCNIQUES

Portes accés, sistema antipinçadits i mirilla de vidre transparent



Peça en forma de mitja canya de gres porcellànic:




¿QUIÉN SOMOS? PRODUCTO NEW INSPIRACIÓN ACTUALIDAD ÁREA TÉCNICA CONTACTA

VIRTUAL TOUR CERSAIE 2025

Download Search Language ESP

INDICE / PRODUCTO / CHROMA / ESCOCIA

ESCOCIA



PACKING LIST

MODELO	ESCOCIA	MEDIDAS	5x20 · 2"x8"
PIEZAS/CAJA	-	PIEZAS/M ²	-
M ² /CAJA	-	CAJAS/PALLET	-
PESO/M ²	-	PESO/PIEZA	-
PESO/CAJA	-	M ² /PALLET	-
PESO/PALLET	-	VENTA	-
CÓDIGO	P006		





MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Aixeta temporitzada sobre taulell

c/ Príncipe de Vergara, 13
28001 Madrid
Telf: 915 782 575
Info@prestoiberica.com

Ref. 34601
Acabado: Cromo

605 (f)
Grifo temporizado de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Accionamiento mediante pulsador.
- Pulsación Normal
- Caudal 6 l/min. regulable por el instalador en función de la presión.
- NUEVO Cierre automático: 10 ± 2s.
- Entrada G1/2 macho.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Peso: 0.82 Kg.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

RECAMBIOS Y COMPLEMENTOS

- Ref: 1028 - Cabezal 3000-504XL-605 pn (f)

NORMATIVA

- Certificado ISO-9001.
- Certificado AENOR conforme a la norma Europea de grifería temporizada EN-816: Grifería sanitaria. Grifos de cierre automático PN-10.
- Distintivo de garantía de Calidad Ambiental

www.prestoiberica.com



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Aixeta temporitzada de paret



c/ Príncipe de Vergara, 13
28001 Madrid
Telf: 915 782 575
info@prestoiberica.com

Ref. 66035

Acabado: Inox

Neo Inox LP mural largo (f)

Grifo temporizado de un agua para instalación mural, apertura por pulsador





CARACTERÍSTICAS

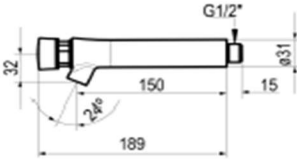
- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Accionamiento mediante pulsador.
- Pulsación Normal
- Caudal 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Ahorro de agua: 77%.
- Cierre automático: 7 segundos.
- Entrada G1/2 macho.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Peso: 0.56 Kg.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.



RECAMBIOS Y COMPLEMENTOS

NORMATIVA

- Certificado ISO-9001.
- Acero AISI 304L.
- Diseño conforme a la norma Europea de grifería temporizada EN-816: Grifería sanitaria. Grifos de cierre automático PN-10.
- Resistencia a la niebla salina 200





 **Grupo Presto Ibérica**

www.prestoiberica.com



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Barra abatible cambra practicable

**BARRAS DE APOYO Y OTRAS
AYUDAS TÉCNICAS A LA MOVILIDAD**

MEDIEPOXI/ MEDINOX	Barras abatibles de giro vertical
 BGC2710 Acabado blanco	 BGC2710B Acabado negro
 BGC710C Acabado brillante	 BGC710CS Acabado satinado

Descripción general

- Barra de apoyo abatible de giro vertical sobre columna, para su instalación a suelo y para colocar junto al inodoro. Fabricada con acero inoxidable esta barra incorpora portarrollos para el papel higiénico.
- Se compone de un tubo doblado en forma de "U", con un travesaño intermedio que lleva soldado un portarrollos para papel higiénico y una columna para fijar la barra al suelo, realizada en un tubo cuadrado que descansa sobre una chapa rectangular de anclaje a suelo, unidas ambas piezas mediante soldadura.
- Adecuada para su instalación en espacios adaptados para personas con movilidad reducida o de edad avanzada, especialmente como soporte para facilitar la transferencia desde la silla de ruedas al inodoro.
- Modelo apto para colectividades.
- Disponen de un sistema de seguridad que bloquea la barra en posición vertical, evitando su desplome accidental.
- Diseñada y fabricada según las directrices de la normativa española SUA (Seguridad de Utilización y Accesibilidad).
- Se incluyen tacos y tornillos de acero inoxidable para anclar la barra sobre suelo de hormigón y a la pared de ladrillo.

Componentes y materiales

- BGC2710:** barra de apoyo abatible sobre columna, fabricada con acero inoxidable AISI 201, acabado epoxi blanco.
- BGC2710B:** barra de apoyo abatible sobre columna, fabricada con acero inoxidable AISI 201, acabado epoxi negro.
- BGC710C:** barra de apoyo abatible sobre columna, fabricada con tubo de acero inoxidable AISI 304, acabado brillante.
- BGC710CS:** barra de apoyo abatible sobre columna, fabricada con tubo de acero inoxidable AISI 304, acabado satinado.
- BARRA:** fabricada con tubo de acero inoxidable de diámetro 32 mm. Unida a la columna a través de dos cartelas soldadas a dicha columna y mediante un tornillo M8x45, que realiza las funciones de eje de giro de la barra abatible y una tuerca de sombrerete también de M8.
- GANCHO PORTA-ROLLOS:** fabricado con varilla de acero inoxidable de diámetro 10 mm y soldado en el centro del travesaño intermedio.
- COLUMNA:** fabricada con tubo de acero inoxidable de 2 mm de espesor. Dos cartelas de 3 mm de espesor, soldadas a la columna, realizan la función de soporte del eje de giro de la barra abatible.
- PLETINA DE ANCLAJE A SUELO:** fabricada con plancha rectangular de acero inoxidable de 5 mm de espesor. Incorpora 4 agujeros de Ø 9,5 mm para fijar al suelo.
- PLETINA DE FIJACIÓN A PARED:** en forma de Ω de acero inoxidable de 2 mm de espesor. Incorpora 2 agujeros de Ø 8,5 mm para fijar a la pared.

Especificaciones técnicas

Dimensiones	722 x 800 x 150 mm
Diámetro barra	Ø 32 mm
Espesor tubo columna	2 mm
Dimensiones pletina fijación suelo	240 x 5 x 150 mm
Espesor pletina fijación suelo	5,0 mm
Espesor pletina fijación a pared	2,0 mm
Espesor cartelas soporte eje	3,0 mm
Diámetro portarrollos	Ø 10 mm

Dimensiones

Dimensiones: ± 4%

8-OP-DO-FT

Exp. 208994W
QU_2026_09_02_06

18



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Rentamans cambra practicable

REF: A325V04000



VICTORIA

Lavabo mural

MEDIDAS

Longitud	450 mm
Anchura	380 mm
Altura	125 mm

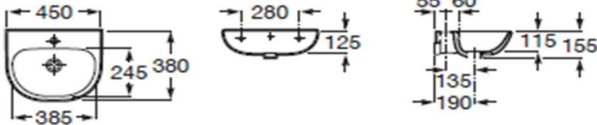
COLORES Y ACABADOS

00 Blanco

PVPR (IVA INCLUIDO)

53,24 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Lavabo de porcelana mural con juego de fijación. No incluye grifería. No compatible con pedestal.

Agujeros para grifería: 1 Agujero en el centro

Base esmaltada

Conjunto de fijaciones: Incluido

Lavamanos

Material: Porcelana

Número de puntos de fijación: 2

Peso (kg): 10

Posición de la cubeta: Central

Profundidad de la cubeta (mm): 115

Tipo de instalación: Mural

Tipo de rebosadero: Estándar





MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

Inodors banys Planta 1ª i 2ª

REF: A342394000

VICTORIA

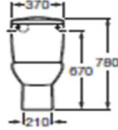
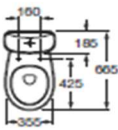
Taza con salida vertical para inodoro de tanque bajo

MEDIDAS		COLORES Y ACABADOS	
Longitud	370 mm		00 Blanco
Anchura	666 mm		
Altura	780 mm		

PVP (IVA INCLUIDO)

82,04 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Taza con salida vertical para inodoro de tanque bajo. Incluye juego de fijación.

Conjunto de fijaciones: Incluido

Forma: Redondo

Recomendado para espacios públicos

Sistema de descarga: Arrastre

Tipo de instalación: De pie

Tipo de salida: Vertical



MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

5. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT



Ajuntament de
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

Manteniment de la via pública i edificis

Expedient 208994W



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Nom del projecte: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola
Montserrat de Mollet del Vallès

Situació: Avinguda de Badalona 16. Mollet del Vallès

Autor: Francisco Nieto Parra

Núm. de col·legiada: -

Expedient: 208994W



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

ÍNDEX

A MEMÒRIA DESCRIPTIVA	4
A.1 OBJECTE DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	4
A.1.1 Justificació	4
A.2 IDENTIFICACIÓ DE L'OBRA	5
A.2.1 Dades de l'obra	5
Títol del projecte	5
Emplaçament	5
Condicions de l'entorn	6
Condicions meteorològiques	6
Edificacions colindants	6
Serveis afectats. Existència d'antigues instal·lacions	6
Agents que hi intervenen	6
Pressupost d'Execució Material (PEM)	7
Pressupost de Seguretat i Salut	7
Termini d'Execució Previst	7
Número de treballadors previst	7
Instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors	7
Instal·lacions de subministrament elèctric:	8
A.2.2 Descripció de l'obra	9
Unitats constructives:	9
Maquinària d'obra	9
Mitjans auxiliars d'obra	9
Eines de treball a obra:	9
A.2.3 Organització preventiva de l'obra	10
Accessos a obra	10
Control d'accés en obra	10
Zones d'apilament i tallers	10
Riscos a tercers	10
Visites a obra:	11



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

Senyals	11
A.3 EMERGÈNCIES	13
Vies i sortides d'emergència	13
Detecció i lluita contra incendis	14
A.4 IDENTIFICACIÓ DE RISCOS I MESURES PREVENTIVES	14
A.4.1 NORMES GENERALS	14
Normes generals de l'obra	15
A.4.2 MÀQUINARIA D'OBRA	18
A.4.3 MITJANS AUXILIARS	20

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

A MEMÒRIA DESCRIPTIVA

A.1 OBJECTE DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

A.1.1 Justificació

En compliment de l'article 4 del Reial decret 1627/97, de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció, el promotor està obligat al fet que durant la fase de redacció del projecte es redacti l'Estudi de Seguretat i Salut i/o l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

Es presenta el següent Estudi Bàsic de Seguretat i Salut (en endavant EBSS), donat que l'obra projectada no està inclosa a cap dels següents supòsits:

- a) El pressupost d'execució per contracta inclòs en el projecte és inferior a 450.760,00 euros.
- b) La durada estimada és superior a 30 dies laborals, ocupant en algun moment a més de 20 treballadors simultàniament.
- c) El volum de mà d'obra estimada, entenent-se per tal la suma dels dies de treball del total dels treballadors a l'obra, no és superior a 500 dies.
- d) Obra de túnels, galeries, conduccions subterrànies o presses.

L'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut es redacta per establir les bases tècniques, nivells i requisits preventius mínims a tenir en compte per part del contractista o contractistes d'acord amb el Projecte de construcció "Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès", a l'avinguda de Badalona 16, en aplicació del mencionat Reial decret.

Les activitats dels contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms que participaran en les obres, hauran d'estar planificades abans de l'inici dels treballs o fases que s'hagin de realitzar simultàniament o successivament.

Aquest document, s'integra en el Projecte d'execució material, com una guia general per orientar el contractista principal pugui preveure i planificar, els recursos tècnics i humans necessaris i elaborar el seu Pla de Seguretat i Salut (en endavant PSS), segons l'article 7 del RD1627/97. Aquest Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de presentar a la direcció facultativa, amb antelació suficient a l'inici de les obres per a la seva aprovació.

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ:AVINGUDA DE BADALONA 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

Condicions de l'entorn

Les obres es duran a terme a l'interior de l'edifici existent durant el període de vacances escolars.

Condicions meteorològiques

Les obres es duran a terme durant els mesos de juliol i agost.

Edificacions colindants

Les obres es duran a terme a l'interior de l'edifici existent.

Serveis afectats. Existència d'antigues instal·lacions

S'actua a l'interior d'un edifici existent en servei. Està previst el desmuntatge de les instal·lacions de l'interior de les cambres higièniques i la seva substitució.

Agents que hi intervenen

DADES PROMOTOR

NOM	Ajuntament de Mollet del Vallès	NIF/CIF	P0812300B
ADREÇA	Pça. Major 1, 08100 Mollet del Vallès		
E-MAIL	fnieto@molletvalles.cat	TELÈFON	93.571.95.00

DADES AUTOR/S DEL PROJECTE

NOM	Francisco Nieto Parra	NIF/CIF	46129248B
ADREÇA	Pça. Major 1, 08100 Mollet del Vallès		
E-MAIL	fnieto@molletvalles.cat	TELÈFON	679.41.32.86

AUTOR DE L'ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM	Francisco Nieto Parra	NIF/CIF	46129248B
ADREÇA	Pça. Major 1, 08100 Mollet del Vallès		
E-MAIL	fnieto@molletvalles.cat	TELÈFON	679.41.32.86

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

Pressupost d'Execució Material (PEM)

El Pressupost d'Execució Material de l'obra objecte d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut és de: 67.649,50€.

Pressupost de Seguretat i Salut

El Pressupost de Seguretat i Salut d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut és de: 338,25€.

Termini d'Execució Previst

S'ha previst un termini d'execució de 2 mesos.

Número de treballadors previst

Per executar l'obra en un termini de 2 mesos, s'ha estimat un total de 5 treballadors. Aquest és el nombre de treballadors que es considerarà per al consum dels equips de protecció individual, així com per al càlcul de les instal·lacions provisionals per als treballadors.

CÀLCUL DEL NOMBRE DE TREBALLADORS:

1	Pressupost d'execució material (P.E.M.)	67.649,50 euros
2	Import percentual cost mà d'obra(30 % de P.E.M.)	20.294,85 euros
3	Durada obra (mesos)	2 mesos
4	Núm. mitjà d'hores treballades en un any	1750 hores (aprox. segons conveni 1750 hores)
5	Núm. mitjà d'hores treballades durant l'obra	Càlcul: 292
6	Preu mitjà hora/treballadors	20 euros
7	Cost global per hores	5.840 €
9	Nombre mitjà de treballadors	2
10	Arrodonim el nombre de treballadors (increment producció 25%)	3

Totes aquestes persones rebran la formació i informació dels treballs a realitzar i els riscos derivats d'aquests, així com les mesures preventives a adoptar per tal d'evitar-los.

Instal·lacions d'higiene i benestar dels treballadors

Els serveis higiènics de l'obra compliran les "Disposicions mínimes generals relatives als llocs de treball en les obres" contingudes a la legislació vigent en la matèria.

A nivell general:

Quan els treballadors hagin de portar roba especial de treball hauran de tenir a la seva disposició vestuaris adequats.

Quan el tipus d'activitat o salubritat ho requereixi, s'hauran de posar a disposició dels treballadors dutxes apropiades i en nombre suficient.

Les dutxes hauran de tenir les dimensions suficients per a permetre que qualsevol treballador s'endreci sense obstacles i condicions adequades d'higiene. Les dutxes hauran de disposar



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

d'aigua corrent, calenta i freda.

Els treballadors hauran de disposar en les proximitats dels seus llocs de treball, dels locals de descans, dels vestuaris i de les dutxes o lavabos, de locals especials equipats amb un nombre suficient d'excusats lavabos.

Quan, conformement al paràgraf primer d'aquest apartat, no siguin necessàries dutxes, haurà d'haver-hi lavabos suficients i apropiats amb aigua corrent, calenta i si fos necessari, prop dels llocs de treball i dels vestuaris.

Els vestuaris, dutxes, lavabos i excusats estaran separats per a homes i dones, o haurà de preveure's una utilització per separat d'aquests.

Els centres disposen d'instal·lacions i per a vestuaris, lavabos i lloc de descans que es podran fer servir pels treballadors.

Locals de descans

Els treballadors hauran de disposar d'instal·lacions per a poder menjar, i en el seu cas, per a preparar menjar en condicions de seguretat i salut.

A l'obra, els treballadors, hauran de disposar d'aigua potable.

Vestuaris

Els vestuaris disposaran d'una superfície total de 2,0 m² per cada treballador que hagi d'utilitzar-los simultàniament, incloent-hi bancs i seients suficients, a més d'armariets dotats de clau i amb la capacitat necessària per guardar la roba i el calçat.

Lavabos

La dotació mínima prevista per als lavabos és de:

- 1 dutxa per cada 10 treballadors o fracció que treballin simultàniament a l'obra
- 1 vàter per cada 25 homes o fracció i 1 per cada 15 dones o fracció
- 1 lavabo per cada vàter
- 1 urinari per cada 25 homes o fracció
- 1 eixugamans de cel·lulosa o elèctric per cada lavabo
- 1 sabonera dosificadora per cada lavabo
- 1 recipient per a recollida de cel·lulosa sanitària
- 1 porta-rotlles amb paper higiènic per cada vàter

Menjador

La zona destinada a menjador tindrà una alçada mínima de 2,5 m, disposarà d'aigüeres d'aigua potable per a la neteja dels utensilis i la vaixel·la, estarà equipada amb taules i seients, i tindrà una provisió suficient de gots, plats i coberts, preferentment d'un sol ús.

Instal·lacions de subministrament elèctric:

La instal·lació elèctrica dels llocs de treball a les obres haurà d'ajustar-se al disposat a la normativa específica. En tot cas, i tret de disposicions normatives específiques, hauran de satisfer les condicions següents:

-Les instal·lacions hauran de projectar-se, executar-se i utilitzar-se de forma que no suposi



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

perill d'incendi ni explosió i de forma que les persones estiguin degudament protegides contra els riscos d'electrocució per contacte directe o indirecte.

-El projecte, l'execució i l'elecció del material i dels dispositius de protecció hauran de tenir en compte el tipus i la potència de l'energia subministrada, les condicions dels factors externs i la competència de les persones que tinguin accés a parts de la instal·lació.

A.2.2 Descripció de l'obra

Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques de l'escola Montseny de Mollet del Vallès.

Unitats constructives:

- Implantació obra.
- Enderrocs.
- Moviment de terres.
- Tancaments i divisòries.
- Ram de paleta.
- Instal·lacions

Maquinària d'obra

A continuació es detalla la maquinària prevista per al desenvolupament de les unitats constructives previstes objecte d'aquest EBSS

- Dumper
- Carretó elevador
- Camió grua

Mitjans auxiliars d'obra

A continuació es detallen els mitjans auxiliars previstos per al desenvolupament de les unitats constructives previstes objecte d'aquest EBSS:

- Escala
- Bastida de cavallets

Eines de treball a obra:

A continuació es detallen les eines previstos per al desenvolupament de les unitats constructives previstes objecte d'aquest EBSS:

- Eines manuals generals
- Eines elèctriques generals
- Radial
- Serra circular

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

A.2.3 Organització preventiva de l'obra

Tasques prèvies, implantació i tancament d'obra

L'obra es fa a l'interior de l'edifici, pel que no caldrà tancaments d'obra.

Accessos a obra

L'accés es farà per la porta principal tant de vehicles com de personal.

Control d'accés en obra

Només accedirà a l'obra el personal autoritzat.

El Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució i/o la Direcció Facultativa, quan no sigui necessària la designació del Coordinador, hauran d'adoptar les mesures preventives necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra. (Article 9 RD1627/97).

Per això, cada contractista haurà de definir en el seu Pla de Seguretat i Salut, el procediment amb el qual durà a terme el control i accés del personal autoritzat, tant dels seus propis treballadors, subcontractes treballadors autònoms subcontractats, etc.

Zones d'apilament i tallers

El material s'aplegarà a l'exterior de l'edifici, dintre del recinte. Haurà d'estar vallat. No està previst instal·lar tallers.

Riscos a tercers

Caiguda al mateix nivell.

Caiguda d'objectes.

Mesures preventives:

- Tancament d'obra/senyalització:
 - El recinte d'obra estarà degudament segregat del trànsit exterior. Es revisarà periòdicament el tancament controlant que sigui continu i estigui en bon estat. Es senyalitzarà la "Prohibició de pas a persones alienes a l'obra" i l'"Ús obligatori d'epis", en els accessos a l'obra i a les zones de treball.
 - Els accessos que hagin de romandre oberts, disposaran de senyalística per al control de maniobra d'entrada/sortida de vehicles a l'obra per evitar l'entrada de tercers a l'obra.

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

- Les zones d'obra romandran sempre acotades i senyalitzades degudament, de forma que sigui impossible la irrupció de terceres persones a les zones d'obra, especialment durant la fase final d'urbanització i zones exteriors de l'edifici.
 - Es mantindrà l'ordre i neteja en tot moment.
- Maquinària i equips:
- La maquinària d'obra es desconnectarà del corrent elèctric durant les pauses i/o en finalitzar la jornada i quedarà estacionada/apilada als llocs preestablerts.
- La descàrrega de material es farà a l'interior d'obra i a les zones d'apilament predefinides. En cas que no es pugui realitzar aquesta descàrrega a l'interior, s'hauran de prendre les mesures necessàries, alguns exemples (i seguint les ordenances municipals):
- Habilitar una zona de pas per a vianants, prenent les mesures perquè el nou recorregut no suposi un risc per a les persones.
 - No ocupar aquestes zones de pas i mantenir el terra net.
 - Supervisió durant la maniobra d'entrada i sortida de vehicles a la zona d'obra (senyalística). Es recorda que no podran circular càrregues suspeses fora del recinte d'obra i en cas necessari, caldrà un procediment per part del contractista per acotar i senyalitzar degudament la zona d'influència de les càrregues. S'informarà als vianants i treballadors.

Visites a obra:

No es permetrà l'entrada a l'obra de cap persona aliena.

Senyals

L'empresari utilitzarà la senyalització de seguretat i salut, sempre que l'anàlisi dels riscos existents, de les situacions d'emergència previsibles i de les mesures preventives adoptades en relació als treballs, es posi de manifest la necessitat de:

- Cridar l'atenció dels treballadors sobre l'existència de determinats riscos, prohibicions i obligacions.
- Alertar als treballadors quan es produeixi una determinada situació d'emergència que requereixi mesures urgents de protecció o evacuació.
- Facilitar als treballadors la localització i identificació de determinats mitjans o instal·lacions de protecció, evacuació, emergència o primers auxilis.
- Orientar o guiar als treballadors que realitzen determinades maniobres perilloses o que comportin un risc.



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

SENYALS DE PROHIBICIÓ

Prohibido Fumar	Agua no Potable	Prohibido Apagar con agua	No tocar	Prohibido pasar a peatones	Prohibida la entrada a Personas no Autorizadas	Prohibido a los vehículos manutención

SENYALS D'ADVERTÈNCIA

Materias Inflamables	Materias Explosivas	Materias tóxicas	Materias corrosivas	Materias Radiactivas	Cargas Suspendedas	Vehiculos de Manutención	Riesgo Eléctrico	Peligro en general

SENYALS D'OBLIGACIÓ

Protección Obligatoria De la Vista	Protección obligatoria de la cabeza	Protección Obligatoria del oído	Protección Obligatoria de las vías respiratorias	Protección obligatoria de los pies	Protección Obligatoria de las manos	Protección Obligatoria Del Cuerpo	Protección Individual obligatoria contra caídas	Obligación general

SENYALS D'EMERGÈNCIA I EVACUACIÓ

Dirección que debe seguirse	Primeros Auxilios	Ducha de seguridad	Lavado de ojos	Dirección que debe seguirse	Manguera para Incendios	Extintor	Teléfono para la lucha contra incendios	Escalera de mano

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

A.3 EMERGÈNCIES

Es disposaran a obra els materials de primers auxilis, així com la informació relativa als serveis d'emergències i els centres assistencials més propers als quals traslladar als treballadors que puguin resultar ferits.

TELÈFONS A UTILITZAR EN CAS DE EMERGÈNCIA	
TELÈFONS D'URGÈNCIES	
EMERGÈNCIES GENERALS	112
CAP CAN PANTIQUET	C. LLUÍS MILLET, 15
CENTRE HOSPITALARI (A)	
Nombre del centre assistencial :	Hospital de Mollet Ronda dels Pinetons, 8 93.576.03.00

El contractista haurà de reflectir en el corresponent pla de seguretat i salut les possibles situacions d'emergència, establint les mesures oportunes en cas de primers auxilis i designant per a això a personal amb formació, que es farà càrrec d'aquestes mesures.

En cas d'accident greu o que es pressuposi greu, s'evacuarà amb la màxima diligència a l'accidentat, al centre sanitari més pròxim.

Qualsevol accident o incident del tipus que sigui, s'haurà de comunicar d'immediat al Coordinador de Seguretat i Salut i/o a la Direcció Facultativa, encara que no s'hagi produït un dany. El Pla o Plans de Seguretat i Salut de la obra, detallarà el procediment de comunicacions a dur a terme (ja sigui en el mateix Pla de Seguretat o en annexos corresponents) i el pla d'emergències específic de la obra.

Vies i sortides d'emergència

Les vies i sortides d'emergència han d'estar lliures de materials i obstacles i desembocar lo més directa possible a una zona de seguretat.

En cas de perill, tots els llocs de treball han de poder evacuar-se ràpidament i en condicions de màxima seguretat per als treballadors.

El nombre, la distribució i les dimensions de les vies i sortides d'emergència dependran de l'ús, dels equips i de les dimensions de l'obra i dels locals, així com del nombre màxim de persones que poden estar presents en ells.

Les vies i sortides específiques d'emergència hauran de senyalitzar-se conforme a la normativa específica de senyalització de seguretat i salut en el treball. Aquesta senyalització haurà de fixar-se als llocs adequats i tenir la resistència suficient.

Les vies i sortides d'emergència, així com les vies de circulació i les portes que donin accés a elles, no hauran d'estar obstaculitzades per cap objecte, a mode que puguin utilitzar-se sense traves en qualsevol moment.

En cas d'avaria del sistema d'enllumenat, les vies i sortides d'emergència que requereixin il·luminació hauran d'estar equipades amb il·luminació de seguretat de suficient intensitat.



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

Detecció i lluita contra incendis

Les vies i sortides d'emergència han d'estar lliures de materials i obstacles i desembocar lo més directa possible a una zona de seguretat.

A.4 IDENTIFICACIÓ DE RISCOS I MESURES PREVENTIVES

A.4.1 NORMES GENERALS

L'article 10 del RD 1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball –
- La cooperació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

ambientals en el treball

- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions als treballadors. L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines

L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic. L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pugués cometre el treballador.

Els contractistes i subcontractistes han de garantir que els treballadors rebin tota la informació relativa als riscos i mesures preventives que hauran d'adoptar-se en el que es refereixi a la seguretat i la salut a l'obra i amb relació als treballs a executar. Aquesta informació haurà de ser entesa i comprensible per a tots els treballadors.

Normes generals de l'obra

- La zona de treball romandrà ordenada, lliure d'obstacles i ben il·luminada.
- Es col·locaran cartells indicatius de les mesures de seguretat als llocs visibles de l'obra.
- Es prohibirà l'entrada a l'obra a tota persona aliena a l'obra.
- Els recursos preventius de l'obra tindran presència permanent en aquells treballs que suposin un major risc.
- Les operacions que suposin riscos especials es realitzaran sota la supervisió d'una persona qualificada i degudament formada.
- L'empresari haurà de valorar el fet de suspendre les feines davant les inclemències climàtiques: neu o gelades, situacions de pluja intensa, ventades, altes temperatures, etc. Davant les temperatures extremes, s'evitarà, en la mesura del possible, treballar durant les hores de màxima insolació.
- Es prendran les mesures preventives necessàries durant les maniobres de càrrega/descàrrega de materials. S'utilitzaran, en la mesura que sigui possible, mitjans mecànics per evitar sobre esforços.
- Durant les maniobres de càrrega/descàrrega amb maquinària tipus grua, es prohibeix el pas sota la càrrega volada.
- Els vehicles i maquinària d'obra, només es podran utilitzar per personal qualificat sense superar la velocitat màxima.
- Es prohibeix romandre o treballar en el radi d'acció de les màquines o vehicles en moviment.
- En els treballs en alçada, prioritzar els equips amb protecció col·lectiva davant l'ús d'escales.
- Els buits horitzontals i els perímetres de façana romandran protegits. Es prohibeix la retirada d'aquestes proteccions sense que es prenguin mesures de protecció alternatives.
- Davant l'existència de línies elèctriques, cal mantenir la distància mínima de seguretat.



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

A.4.2 UNITATS CONSTRUCTIVES

IDENTIFICACIÓ DE RISCOS

RISCOS			
☐	Caiguda de persones a diferent nivell	☒	Fatiga Física. Posició
☒	Caiguda de persones al mateix nivell	☒	Fatiga Física. Desplaçament
☒	Caiguda d'objectes per desplom	☒	Fatiga Física. Esforç
☒	Caiguda d'objectes per manipulació	☒	Fatiga Física. Manipulació de càrregues
☐	Caiguda d'objectes per despeniment	☐	Fatiga Mental. Recepció de la informació
☒	Trepitjades sobre objectes	☐	Fatiga Mental. Tractament de la informació
☒	Xocs contra objectes immòbils	☐	Fatiga Mental. Resposta
☐	Cops amb elements mòbils de la màquina	☒	Disconfort (soroll, temperatura, il·luminació)
☒	Cops/talls per objectes o eines	☐	Contingut del treball
☒	Projecció de fragments o partícules	☐	Monotonia
☒	Atrapaments per o entre objectes	☐	Rol inadequat
☐	Atrapaments per bolcada de màquina	☐	Autonomia insuficient
☒	Sobreesforços	☐	Incomunicació
☐	Exposició a temperatures extremes	☐	Relacions
☐	Contactes tèrmics	☐	Horari inadequat
☒	Contactes elèctrics	☐	Organització del treball incorrecta
☐	Inhalació o ingestió de substàncies nocives	☐	Accidents causats per éssers vius
☐	Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives	☒	Atropellaments o cops amb o contra vehicles
☐	Exposició a radiacions	☐	Exposició a contaminants físics
☐	Explosions	☐	Exposició a contaminants químics
☐	Incendis	☐	Exposició a contaminants biològics
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

☒	Casc de protecció	☐	Equip de protecció respiratori contra partícules
☒	Ulleres de protecció integral	☐	Equip de protecció respiratori contra gasos
☐	Pantalles facials	☐	Roba d'alta visibilitat (p. Ex: armilla reflectant)
☐	Pantalla facial de soldadura	☒	Calçat de seguretat
☒	Guants de protecció	☐	Calçat de seguretat antilliscant
☒	Guants de protecció mecànica	☐	Calçat de seguretat aïllant elèctric
☐	Guants de protecció elèctrica	☐	Calçat de seguretat per a treballs de soldadura
☐	Guants de protecció química	☐	Calçat de seguretat antiestàtic
☐	Protector de braços		Genolleres
☐	Equip de protecció dissenyat per a evitar o detenir caiguda en alçada (p. ex arnés, etc)		Polaines
☒	Roba de protecció	☒	Protecció auditiva



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

A.4.2 MÀQUINARIA D'OBRA

IDENTIFICACIÓ DE RISCOS

	RISCOS	
☒	Caiguda de persones a diferent nivell	☒ Fatiga Física. Posició
☒	Caiguda de persones al mateix nivell	☒ Fatiga Física. Desplaçament
☒	Caiguda d'objectes per desplom	☒ Fatiga Física. Esforç
☒	Caiguda d'objectes per manipulació	☒ Fatiga Física. Manipulació de càrregues
☐	Caiguda d'objectes per despenjament	☐ Fatiga Mental. Recepció de la informació
☒	Trepitjades sobre objectes	☐ Fatiga Mental. Tractament de la informació
☒	Xocs contra objectes immòbils	☐ Fatiga Mental. Resposta
☐	Cops amb elements mòbils de la màquina	☒ Disconfort (soroll, temperatura, il·luminació)
☒	Cops/talls per objectes o eines	☐ Contingut del treball
☒	Projecció de fragments o partícules	☐ Monotonia
☐	Atrapaments per o entre objectes	☐ Rol inadequat
☐	Atrapaments per bolcada de màquina	☐ Autonomia insuficient
☒	Sobreesforços	☐ Incomunicació
☐	Exposició a temperatures extremes	☐ Relacions
☐	Contactes tèrmics	☐ Horari inadequat
☒	Contactes elèctrics	☐ Organització del treball incorrecta
☐	Inhalació o ingestió de substàncies nocives	☐ Accidents causats per éssers vius
☐	Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives	☐ Atropellaments o cops amb o contra vehicles
☐	Exposició a radiacions	☐ Exposició a contaminants físics
☐	Explosions	☐ Exposició a contaminants químics
☐	Incendis	☐ Exposició a contaminants biològics
☐		☐
☐		☐
☐		☐
☐		☐
☐		☐



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

☒	Casc de protecció	☐	Equip de protecció respiratori contra partícules
☒	Ulleres de protecció integral	☐	Equip de protecció respiratori contra gasos
☐	Pantalles facials	☐	Roba d'alta visibilitat (p. Ex: armilla reflectant)
☐	Pantalla facial de soldadura	☒	Calçat de seguretat
☒	Guants de protecció	☐	Calçat de seguretat antilliscant
☒	Guants de protecció mecànica	☐	Calçat de seguretat aïllant elèctric
☐	Guants de protecció elèctrica	☐	Calçat de seguretat per a treballs de soldadura
☐	Guants de protecció química	☐	Calçat de seguretat antiestàtic
☐	Protector de braços		Genolleres
☐	Equip de protecció dissenyat per a evitar o detenir caiguda en alçada (p. ex arnés, etc)		Polaines
☒	Roba de protecció	☒	Protecció auditiva
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

A.4.3 MITJANS AUXILIARS

IDENTIFICACIÓ DE RISCOS

RISCOS			
☒	Caiguda de persones a diferent nivell	☒	Fatiga Física. Posició
☒	Caiguda de persones al mateix nivell	☒	Fatiga Física. Desplaçament
☐	Caiguda d'objectes per desplom	☒	Fatiga Física. Esforç
☒	Caiguda d'objectes per manipulació	☒	Fatiga Física. Manipulació de càrregues
☐	Caiguda d'objectes per despreniment	☐	Fatiga Mental. Recepció de la informació
☒	Trepitjades sobre objectes	☐	Fatiga Mental. Tractament de la informació
☒	Xocs contra objectes immòbils	☐	Fatiga Mental. Resposta
☐	Cops amb elements mòbils de la màquina	☒	Disconfort (soroll, temperatura, il·luminació)
☒	Cops/talls per objectes o eines	☐	Contingut del treball
☒	Projecció de fragments o partícules	☐	Monotonia
☒	Atrapaments per o entre objectes	☐	Rol inadequat
☐	Atrapaments per bolcada de màquina	☐	Autonomia insuficient
☒	Sobreesforços	☐	Incomunicació
☐	Exposició a temperatures extremes	☐	Relacions
☐	Contactes tèrmics	☐	Horari inadequat
☒	Contactes elèctrics	☐	Organització del treball incorrecta
☐	Inhalació o ingestió de substàncies nocives	☐	Accidents causats per éssers vius
☐	Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives	☐	Atropellaments o cops amb o contra vehicles
☐	Exposició a radiacions	☐	Exposició a contaminants físics
☐	Explosions	☐	Exposició a contaminants químics
☐	Incendis	☐	Exposició a contaminants biològics
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	



ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

NOM PROJECTE: Memòria valorada d'adequació de cambres higièniques a l'escola Montseny de Mollet del Vallès
SITUACIÓ: Avinguda de Badalona 16
PROMOTOR: Ajuntament de Mollet del Vallès

MESURES DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

☒	Casc de protecció	☐	Equip de protecció respiratori contra partícules
☒	Ulleres de protecció integral	☐	Equip de protecció respiratori contra gasos
☐	Pantalles facials	☐	Roba d'alta visibilitat (p. Ex: armilla reflectant)
☐	Pantalla facial de soldadura	☒	Calçat de seguretat
☒	Guants de protecció	☐	Calçat de seguretat antilliscant
☒	Guants de protecció mecànica	☐	Calçat de seguretat aïllant elèctric
☐	Guants de protecció elèctrica	☐	Calçat de seguretat per a treballs de soldadura
☐	Guants de protecció química	☐	Calçat de seguretat antiestàtic
☐	Protector de braços		Genolleres
☐	Equip de protecció dissenyat per a evitar o detenir caiguda en alçada (p. ex arnés, etc)		Polaines
☒	Roba de protecció	☒	Protecció auditiva
☐		☐	
☐		☐	
☐		☐	



Ajuntament de
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

Manteniment de la via pública i edificis

Expedient 208994W

MEMÒRIA VALORADA DE L'ADEQUACIÓ DE CAMBRES HIGIÈNIQUES A L'ESCOLA MONTSENY DE MOLLET DEL VALLÈS

ANNEX: PRESSUPOST



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	67.649,50
13 % Despeses Generals SOBRE 67.649,50.....	8.794,44
6 % Benefici Industrial SOBRE 67.649,50.....	4.058,97
0,5 % Seguretat i Salut SOBRE 67.649,50.....	338,25
Subtotal	80.841,16
21 % IVA SOBRE 80.841,16.....	16.976,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 97.817,80

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(NORANTA-SET MIL VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2143-4RQT	m2		Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
							13,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,100 /R x	25,59000 =	2,55900	
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,300 /R x	26,46000 =	7,93800	
					Subtotal...	10,49700	10,49700
Maquinària:							
C111-0056	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	15,80000 =	2,37000	
					Subtotal...	2,37000	2,37000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15746
					COST DIRECTE		13,02446
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,02446
P2143-4RR2	m2		Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
							7,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,300 /R x	25,59000 =	7,67700	
					Subtotal...	7,67700	7,67700
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11516
					COST DIRECTE		7,79216
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,79216
P214I-AKZK	m2		Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
							8,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h		Manobre	0,320 /R x	25,59000 =	8,18880	
					Subtotal...	8,18880	8,18880
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12283
					COST DIRECTE		8,31163
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,31163
P214W-FEMK	m		Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			
							12,11 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0E-000A	h		Manobre especialista	0,350 /R x	26,46000 =	9,26100	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	9,26100		9,26100
	Maquinària:						
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,350 /R x 7,75000 =	2,71250		
				Subtotal...	2,71250		2,71250
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13892
				COST DIRECTE			12,11241
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,11241
	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000			9,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 26,46000 =	7,93800		
				Subtotal...	7,93800		7,93800
	Maquinària:						
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x 4,15000 =	1,24500		
				Subtotal...	1,24500		1,24500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11907
				COST DIRECTE			9,30207
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,30207
	P83E7-9KMR	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000			78,47 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 27,23000 =	13,61500		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 30,67000 =	15,33500		
				Subtotal...	28,95000		28,95000
	Materials:						
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125 x 31,16000 =	3,89500		
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040 x 50,25000 =	2,01000		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	10,000 x 0,28000 =	2,80000		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0088 x 410,16000 =	3,60941		
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000 x 0,45000 =	1,35000		



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	32,20000 =	35,42000	
						Subtotal...	49,08441	49,08441
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,43425
						COST DIRECTE		78,46866
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,46866
	PAF6-7IHU	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies			Rend.: 1,000		290,61 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	27,23000 =	4,08450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000 =	19,02000	
						Subtotal...	23,10450	23,10450
	Materials:							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,75000 =	5,72750	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	23,61000 =	2,36100	
	BAF3-1S0E	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,440	x	179,75000 =	258,84000	
						Subtotal...	266,92850	266,92850
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,57761
						COST DIRECTE		290,61061
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		290,61061



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PAF6-7IID	u		Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000			
						322,46 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,150 /R x	27,23000 =	4,08450	
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,600 /R x	31,70000 =	19,02000	
					Subtotal...	23,10450	23,10450
Materials:							
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290 x	19,75000 =	5,72750	
B7JE-0GTM	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x	23,61000 =	2,36100	
BAF3-1SEP	m2		Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,440 x	201,87000 =	290,69280	
					Subtotal...	298,78130	298,78130
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,57761
				COST DIRECTE			322,46341
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			322,46341
PAF6-7IIE	u		Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000			
						309,39 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,150 /R x	27,23000 =	4,08450	
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,600 /R x	31,70000 =	19,02000	
					Subtotal...	23,10450	23,10450
Materials:							
B7JE-0GTI	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290 x	19,75000 =	5,72750	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	23,61000 =	2,36100
	BAF3-1SHG	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,440	x	192,79000 =	277,61760
				Subtotal...		285,70610	285,70610
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,57761
				COST DIRECTE			309,38821
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			309,38821
				Rend.: 1,000			78,41 €
	PAP3-73GQ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	31,21000 =	18,72600
				Subtotal...		18,72600	18,72600
	Materials:						
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050	x	1,90000 =	0,09500
	BAZ1-0ZA7	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,500	x	10,75000 =	59,12500
				Subtotal...		59,22000	59,22000
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,46815
				COST DIRECTE			78,41415
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,41415
				Rend.: 1,000			209,46 €
	PAZ4-HCIJ	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000 =	31,70000
				Subtotal...		31,70000	31,70000
	Materials:						



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZ7-H77Q	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, d'1,4 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	1,000	x	177,28000 =	177,28000	
						Subtotal...	177,28000	177,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,47550
						COST DIRECTE		209,45550
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		209,45550
	PD17-473E	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			Rend.: 1,000		40,44 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	27,23000 =	4,90140	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	30,67000 =	11,04120	
						Subtotal...	15,94260	15,94260
	Materials:							
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,88000 =	1,25960	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	13,32000 =	18,64800	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	12,63000 =	4,16790	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,18000 =	0,18000	
						Subtotal...	24,25550	24,25550
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,23914
						COST DIRECTE		40,43724
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,43724
	PD17-HH0M	m	Bajante de tubo de polipropileno reciclado de pared tricapa para evacuación insonorizada, según norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, junta elástica, incluidas las piezas especiales y fijado mecánicamente con bridas			Rend.: 1,000		62,33 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	27,23000 =	5,44600	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	30,67000 =	12,26800	
					Subtotal...	17,71400	17,71400
	Materials:						
	BD11-0MDH	u	Brida para tubo de polipropileno de entre 125 i 160 mm	0,670 x	2,80000 =	1,87600	
	BD16-H4BP	m	Tubo de polipropileno reciclado de pared tricapa para evacuación insonorizada, según norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, junta elástica	1,400 x	24,73000 =	34,62200	
	BDW2-1KBZ	u	Accesorio genérico para tubo de polipropileno, D=160 mm	0,330 x	22,19000 =	7,32270	
	BDY2-1KCE	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno, D=160 mm	1,000 x	0,53000 =	0,53000	
					Subtotal...	44,35070	44,35070
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,26571	
			COST DIRECTE			62,33041	
			GASTOS INDIRECTOS	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,33041	
	PD7D-HJSS	m	Clavegueró amb tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000			52,91 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	27,23000 =	9,53050	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	30,67000 =	21,46900	
					Subtotal...	30,99950	30,99950
	Materials:						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,750 x	3,11000 =	2,33250	
	BD16-H4BH	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,300 x	11,36000 =	14,76800	
	BDW2-1KC9	u	Accesorio genérico per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330 x	12,63000 =	4,16790	
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	0,18000 =	0,18000	
					Subtotal...	21,44840	21,44840
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,46499	
			COST DIRECTE			52,91289	
			GASTOS INDIRECTOS	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,91289	
	PD7E-49B7	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre. Inclou part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.	Rend.: 1,000			44,15 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,350	/R x	27,23000 =	9,53050
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	30,67000 =	21,46900
						Subtotal...	30,99950
							30,99950
Materials:							
BD11-OMDI	u		Brida per a tub penjat del sostre	0,750	x	3,11000 =	2,33250
BD1A-1NEK	m		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,300	x	6,44000 =	8,37200
BDW3-FFA8	u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000 =	0,09000
BDW3-FFAA	u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,71000 =	1,88430
						Subtotal...	12,67880
							12,67880
Altres:							
A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02	% S/	31,00000 =	0,00465
						Subtotal...	0,00465
							0,00465
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,46499
						COST DIRECTE	
							44,14794
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,14794
PH21-AZTE							
u			Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54, encastat a fals sostre. Inclou obertura de forat amb corona.	Rend.: 1,000			164,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,300	/R x	27,19000 =	8,15700
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,300	/R x	31,70000 =	9,51000
						Subtotal...	17,66700
							17,66700
Materials:							
BH20-2LUM	u		Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	1,000	x	146,50000 =	146,50000
						Subtotal...	146,50000
							146,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,26501
						COST DIRECTE	
							164,43200
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,43200



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	BARRAFIXA	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 32 mm de d, de d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BR0750C de Mediclinics o similar.	Rend.: 1,000		153,56 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-0000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	27,88000 =	27,88000	
					Subtotal...	27,88000	27,88000
	Materials:						
	BR0750C	u	Barra BR0750C Mediclinics	1,000 x	125,68000 =	125,68000	
					Subtotal...	125,68000	125,68000
					COST DIRECTE		153,56000
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		153,56000
P- 2	BARRAABATIBL	u	Subministrament i instal·lació de barra abatible de gir vertical sobre columna per a instal·lació sobre paviment, amb tub d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BGC710C de Mediclinics o similar	Rend.: 1,000		282,98 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-0000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	27,88000 =	27,88000	
					Subtotal...	27,88000	27,88000
	Materials:						
	BGC710C	u	Barra BGC710C Mediclinics	1,000 x	255,10000 =	255,10000	
					Subtotal...	255,10000	255,10000
					COST DIRECTE		282,98000
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		282,98000
P- 3	BASELAVABO	u	Base lavabo col·lectiu amb tub d'acer inoxidable de 50 i 70 cm d'alçada mitjançant tubs d'acer inoxidable austenític e designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus quadrat i/o rectangular formant una estructura segons detall projecte.	Rend.: 1,000		189,66 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	25,59000 =	0,25590	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010 /R x	30,67000 =	0,30670	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	5,000 /R x	29,08000 =	145,40000	
					Subtotal...	145,96260	145,96260
	Materials:						



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B4R0-0LRR	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	6,000 x 3,95000 = 23,70000
	BASENYLON	u	base nylon per potes	4,000 x 5,00000 = 20,00000
			Subtotal...	43,70000 43,70000

COST DIRECTE 189,66260
GASTOS INDIRECTOS 0,00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL 189,66260

P- 4	INFANTIL	u	Inodor complert infantil tipus Happening o Baby de Roca o similar, amb seient d'elastòmer, cisterna baixa i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	470,85 €
------	----------	---	--	---------------------	-----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	27,19000 =	9,24460	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	31,70000 =	39,62500	
				Subtotal...	48,86960	48,86960

Materials:

B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	23,61000 =	0,28332	
CISTERNA	u	Cisterna de doble descàrrega 4,5/3L amb alimentació lateral per a inodor	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
HAPPENING	u	inodor infantil Happening de Roca	1,000 x	239,00000 =	239,00000	
TAPAHAPP	u	seient elastòmer per a inodor infantil Happening de Roca	1,000 x	62,70000 =	62,70000	
				Subtotal...	421,98332	421,98332

COST DIRECTE 470,85292
GASTOS INDIRECTOS 0,00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL 470,85292

P- 5	P21-PA02	pa	Modificacions d'inst. de fontaneria per nova distribució d'inodors i rentamans. Inclou adequació de la instal·lació de les aixetes dels lavabos a la nova alçada i ubicació. Inclou obertura i tapat de regates, substitució de claus de tall general, instal·lació de claus de tall a cada element i una aixeta per a neteja col·locada al costat del rentamans.	Rend.: 1,000	688,01 €
------	----------	----	---	---------------------	-----------------

P- 6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			25,97 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	1.000 /R x	25.59000 =	25.59000	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Subtotal...	25,59000
				25,59000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,38385
				COST DIRECTE	25,97385
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,97385
P- 7	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	25,59000 =
				12,79500	
				Subtotal...	12,79500
				12,79500	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19193
				COST DIRECTE	12,98693
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,98693
P- 8	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	15,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	25,59000 =
				15,35400	
				Subtotal...	15,35400
				15,35400	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23031
				COST DIRECTE	15,58431
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,58431
P- 9	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	10,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	25,59000 =
				10,23600	
				Subtotal...	10,23600
				10,23600	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15354
				COST DIRECTE	10,38954
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,38954



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 10	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				11,95 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	25,59000 =	11,77140	
					Subtotal...	11,77140	11,77140
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17657
				COST DIRECTE			11,94797
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,94797
P- 11	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				10,39 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	25,59000 =	10,23600	
					Subtotal...	10,23600	10,23600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15354
				COST DIRECTE			10,38954
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,38954
P- 12	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				15,58 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	25,59000 =	15,35400	
					Subtotal...	15,35400	15,35400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23031
				COST DIRECTE			15,58431
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,58431
P- 13	P214O-4RNV	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				12,15 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	25,59000 =	5,11800	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	26,46000 =	5,29200	
					Subtotal...	10,41000	10,41000
	Maquinària:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	15,80000 =	1,58000	
					Subtotal...	1,58000	1,58000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15615
					COST DIRECTE		12,14615
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,14615
P- 14	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			165,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x	25,59000 =	163,13625	
					Subtotal...	163,13625	163,13625
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		2,44704
					COST DIRECTE		165,58329
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,58329
P- 15	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			11,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,125 /R x	27,19000 =	3,39875	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	31,70000 =	7,92500	
					Subtotal...	11,32375	11,32375
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16986
					COST DIRECTE		11,49361
					GASTOS INDIRECTOS 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,49361
P- 16	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			3,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	25,59000 =	3,58260	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 1 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	3,58260
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05374
			COST DIRECTE	3,63634
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,63634
P- 17	P21GH-HCWT	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000
				4,83 €
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A0F-000E	h	0,150 /R x	31,70000 =
			Parcial	Import
			4,75500	
			Subtotal...	4,75500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07133
			COST DIRECTE	4,82633
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,82633
P- 18	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000
				4,83 €
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A0F-000E	h	0,150 /R x	31,70000 =
			Parcial	Import
			4,75500	
			Subtotal...	4,75500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07133
			COST DIRECTE	4,82633
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,82633
P- 19	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000
				0,13 €
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €
	A0F-000E	h	0,004 /R x	31,70000 =
			Parcial	Import
			0,12680	
			Subtotal...	0,12680



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00190
			COST DIRECTE	0,12870
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,12870
P- 20	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 3,59 €
	Mà d'obra:		Unitats Preu € Parcial Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,060 /R x 27,19000 = 1,63140
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x 31,70000 = 1,90200
			Subtotal...	3,53340 3,53340
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05300
			COST DIRECTE	3,58640
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,58640
P- 21	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 293,81 €
	Mà d'obra:		Unitats Preu € Parcial Import	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,600 /R x 27,19000 = 97,88400
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x 25,59000 = 153,54000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,200 /R x 31,70000 = 38,04000
			Subtotal...	289,46400 289,46400
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	4,34196
			COST DIRECTE	293,80596
			GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	293,80596
P- 22	P21GS-4RV9	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 18,38 €
	Mà d'obra:		Unitats Preu € Parcial Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 25,59000 = 3,83850
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x 31,70000 = 14,26500
			Subtotal...	18,10350 18,10350



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,27155
				COST DIRECTE
				18,37505
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				18,37505
P- 23	P21GS-4RVG	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000
				20,29 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				Mà d'obra:
				A0D-0007 h Manobre
				0,100 /R x 25,59000 = 2,55900
				A0F-000N h Oficial 1a lampista
				0,550 /R x 31,70000 = 17,43500
				Subtotal... 19,99400 19,99400
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,29991
				COST DIRECTE
				20,29391
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				20,29391
P- 24	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000
				12,99 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				Mà d'obra:
				A0D-0007 h Manobre
				0,500 /R x 25,59000 = 12,79500
				Subtotal... 12,79500 12,79500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,19193
				COST DIRECTE
				12,98693
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				12,98693
P- 25	P21Q1-HBN4	u	Desmuntatge per a substitució de dispensador de sabó o de paper, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000
				3,22 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				Mà d'obra:
				A0F-000R h Oficial 1a muntador
				0,100 /R x 31,70000 = 3,17000
				Subtotal... 3,17000 3,17000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,04755
				COST DIRECTE
				3,21755
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,21755		
P- 26	P21Z0-52UU	u	Perforació de forjat de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal	Rend.: 2,164		
				43,82 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500 /R x	26,46000 =	18,34104
					Subtotal...	18,34104
						18,34104
	Maquinària:					
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	1,500 /R x	36,36000 =	25,20333
					Subtotal...	25,20333
						25,20333
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,27512
				COST DIRECTE		43,81949
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,81949
P- 27	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		
				28,05 €		
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	28,05000 =	28,05000
					Subtotal...	28,05000
						28,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,00000
				COST DIRECTE		28,05000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,05000
P- 28	P2RA-IQFP	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en centre de reciclatge	Rend.: 1,000		
				27,00 €		
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en centre de reciclatge	1,000 x	27,00000 =	27,00000
					Subtotal...	27,00000
						27,00000
				COST DIRECTE		27,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,00000	
P- 29	P653-8ILB	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,000		45,41 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	27,23000 =	2,72300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	30,67000 =	9,81440	
				Subtotal...		12,53740	12,53740
Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,28000 =	1,68000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,02000 =	0,60240	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	13,62000 =	5,72040	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	7,77000 =	16,00620	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,68000 =	0,63920	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975 x	1,28000 =	1,27680	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675 x	1,49000 =	5,47575	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,35000 =	1,08000	
				Subtotal...		32,68075	32,68075
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,18806
				COST DIRECTE			45,40621
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,40621
P- 30	P662-6YA9	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000		254,83 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x	27,23000 =	3,26760	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	30,67000 =	3,68040	
				Subtotal...		6,94800	6,94800
Materials:							



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	22,43000 =	22,43000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,800	x	80,48000 =	225,34400	
						Subtotal...	247,77400	247,77400
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,10422
						COST DIRECTE		254,82622
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		254,82622
P- 31	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000				264,08 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	27,23000 =	10,89200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	30,67000 =	12,26800	
						Subtotal...	23,16000	23,16000
	Materials:							
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	51,54000 =	51,54000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	1,800	x	105,02000 =	189,03600	
						Subtotal...	240,57600	240,57600
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34740
						COST DIRECTE		264,08340
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		264,08340
P- 32	P811-3F99	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	Rend.: 1,000				25,52 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x	25,59000 =	7,03725	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000 =	15,33500
						Subtotal...	22,37225
	Materials:						
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,027	x	95,92180 =	2,58989
						Subtotal...	2,58989
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	25,52145
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,52145
P- 33	P81R-HBYM	u	Reposició d'enguixat d'1 m2 en paret o sostre pla	Rend.: 1,000			33,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	30,67000 =	30,67000
						Subtotal...	30,67000
	Materials:						
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	20,000	x	0,12000 =	2,40000
						Subtotal...	2,40000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	33,53005
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,53005
P- 34	P822-3NWQ	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 llicament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			47,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	25,59000 =	3,07080
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	30,67000 =	11,04120
						Subtotal...	14,11200
	Materials:						
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	1,25000 =	0,63750
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 llicament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	1,05000 =	5,14794



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG2-0GM3	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x	24,39000 =	26,82900	
						Subtotal...	32,61444	32,61444
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,35280
						COST DIRECTE		47,07924
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,07924
P- 35	P826-9LC8	m	Peça especial de gres porcellànic premat polit, de forma rectangular i preu superior, per a motllura, de 20 a 40 cm de llargària i d'alçària entre 5 i 10 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				19,78 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	25,59000 =	0,51180	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	30,67000 =	4,60050	
						Subtotal...	5,11230	5,11230
	Materials:							
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,0005	x	1,25000 =	1,25063	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,1995	x	0,83000 =	0,16559	
	B0FJ7-1061	u	Peça especial de gres porcellànic premat polit, de forma rectangular i preu superior, per a motllura, de 20 a 40 cm de llargària i d'alçària entre 5 i 10 cm	3,366	x	3,89000 =	13,09374	
						Subtotal...	14,50996	14,50996
						DESPESES AUXILIARS	3,00%	0,15337
						COST DIRECTE		19,77563
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,77563
P- 36	P84J-9JRC	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				24,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	27,23000 =	5,44600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000 =	6,34000	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal...			11,78600	11,78600
	Materials:							
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,29000 =	3,38870	
	B84I-0P8B	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	9,17000 =	9,44510	
				Subtotal...			12,83380	12,83380
				DESPESES AUXILIARS			1,50%	0,17679
				COST DIRECTE				24,79659
				GASTOS INDIRECTOS			0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,79659
P- 37	P84N-A82F	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				57,74 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1995	/R x	27,23000 =	5,43239	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,654	/R x	30,67000 =	20,05818	
				Subtotal...			25,49057	25,49057
	Materials:							
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	13,62000 =	11,44080	
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	7,77000 =	9,32400	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,05000 =	0,18900	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,35000 =	1,90350	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	2,160	x	4,17000 =	9,00720	
				Subtotal...			31,86450	31,86450
				DESPESES AUXILIARS			1,50%	0,38236
				COST DIRECTE				57,73743
				GASTOS INDIRECTOS			0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,73743



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 38	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			
						6,60 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	27,23000 =	0,40845	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	30,67000 =	3,83375	
					Subtotal...	4,24220	4,24220
	Materials:						
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,69000 =	1,46788	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	5,39000 =	0,82467	
					Subtotal...	2,29255	2,29255
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06363
				COST DIRECTE			6,59838
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,59838
P- 39	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			
						5,68 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	27,23000 =	0,27230	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	30,67000 =	3,06700	
					Subtotal...	3,33930	3,33930
	Materials:						
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,69000 =	1,46788	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	5,39000 =	0,82467	
					Subtotal...	2,29255	2,29255
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05009
				COST DIRECTE			5,68194
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,68194
P- 40	P89T-HBZO	m2	Pintat en operacions de reparació de paraments verticals i horitzontals interiors de guix, afectats per fum o humitats, amb una capa de pintura acrílica de fons i dues capes de pintura tixotrópica, en superfícies de fins a 5 m2	Rend.: 1,000			
						15,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350 /R x	30,67000 =	10,73450	
					Subtotal...	10,73450	10,73450



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials:							
	B896-HYAQ	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	0,300	x	8,35000 =	2,50500	
	B896-HYGA	kg	Pintura acrílica, antihumitat	0,200	x	8,95000 =	1,79000	
						Subtotal...	4,29500	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	
						COST DIRECTE		
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,19052	
P- 41	P93G-57Q1	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				10,27 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
	Mà d'obra:						Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	25,59000 =	3,07080	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	30,67000 =	3,06700	
						Subtotal...	6,13780	
	Materials:							
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,15000 =	0,01208	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	95,92180 =	4,02872	
						Subtotal...	4,04080	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	
						COST DIRECTE		
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,27067	
P- 42	P93I-HZAF	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000				29,77 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
	Mà d'obra:						Import	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	30,67000 =	2,45360	
						Subtotal...	2,45360	
	Materials:							
	B07E-0GH0	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió i classe F6 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	22,000	x	1,24000 =	27,28000	
						Subtotal...	27,28000	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,03680 COST DIRECTE 29,77040 GASTOS INDIRECTOS 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 29,77040
P- 43	P9C2-D49S	m2	Paviment de terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix	Rend.: 1,000 31,90 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x 27,23000 = 3,26760
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 25,59000 = 1,27950
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240 /R x 30,67000 = 7,36080
				Subtotal... 11,90790 11,90790
Materials:				
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605 x 0,98000 = 1,57290
	B9C5-0GYP	m2	Terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	1,040 x 15,60000 = 16,22400
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021 x 95,92180 = 2,01436
				Subtotal... 19,81126 19,81126
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,17862 COST DIRECTE 31,89778 GASTOS INDIRECTOS 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,89778
P- 44	P9D5-35ZM	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 60x60cm, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000 52,49 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 27,23000 = 5,44600
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x 25,59000 = 0,76770
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x 30,67000 = 13,80150
				Subtotal... 20,01520 20,01520
Materials:				
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x 1,25000 = 1,78125
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x 0,83000 = 5,81291



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG2-0GNW	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,020	x	24,10000 =	24,58200	
						Subtotal...	32,17616	32,17616
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,30023
						COST DIRECTE		52,49159
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,49159
P- 45	PAF6-7IJZ	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 90x110 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000				260,48 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	27,23000 =	4,08450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000 =	19,02000	
						Subtotal...	23,10450	23,10450
	Materials:							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	19,75000 =	5,72750	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	23,61000 =	2,36100	
	BAF3-1TAD	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,910	x	251,33000 =	228,71030	
						Subtotal...	236,79880	236,79880
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,57761
						COST DIRECTE		260,48091
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		260,48091



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	PAF6-7KRT	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x110 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		389,29 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	27,23000 =	4,08450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	31,70000 =	19,02000	
				Subtotal...		23,10450	23,10450
Materials:							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360 x	19,75000 =	7,11000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120 x	23,61000 =	2,83320	
	BAF3-1TB3	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,500 x	237,11000 =	355,66500	
				Subtotal...		365,60820	365,60820
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,57761
				COST DIRECTE			389,29031
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			389,29031
P- 47	PAP0-374V	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig lacat per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000		106,04 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAP1-0WQX	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	106,04000 =	106,04000	
				Subtotal...		106,04000	106,04000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,00000
				COST DIRECTE			106,04000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,04000



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 48	PAP3-73GS	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta lacada, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			
							79,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600 /R x	31,21000 =	18,72600	
					Subtotal...	18,72600	18,72600
	Materials:						
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050 x	1,90000 =	0,09500	
	BAZ1-0ZA7	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	5,600 x	10,75000 =	60,20000	
					Subtotal...	60,29500	60,29500
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,46815
				COST DIRECTE			79,48915
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,48915
P- 49	PAQ8-AJ9M	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb vidrera rectangular de gran tamany, amb acabat xapat amb HPL i amb espiell de diàmetre 50cm, col·locada	Rend.: 0,169			
							398,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	27,45000 =	6,17219	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	31,21000 =	157,89675	
					Subtotal...	164,06894	164,06894
	Materials:						
	BAQ4-2IA3	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL i amb espiell de diàmetre 50cm	1,000 x	197,22000 =	197,22000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	32,80000 =	32,80000	
					Subtotal...	230,02000	230,02000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		4,10172
				COST DIRECTE			398,19066
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			398,19066



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 50	PAQA-BG50	u	Fulla per a porta corredissa de superfície, amb una llum de pas de 80x 200 cm, de cares llises, amb acabat xapat amb HPL, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou condemna accessible/ergonómica.	Rend.: 0,167		433,05 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,060 /R x	27,45000 =	9,86228	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200 /R x	31,21000 =	224,26347	
					Subtotal...	234,12575	234,12575
	Materials:						
	BAQ7-2Q27	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000 x	92,96000 =	92,96000	
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000 x	17,59000 =	17,59000	
	BAZ2-2QCO	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000 x	82,52000 =	82,52000	
					Subtotal...	193,07000	193,07000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		5,85314
				COST DIRECTE			433,04889
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			433,04889
P- 51	PAV6-B6F4	m2	Mosquitera fixa d'1,2 a 1,7 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		41,70 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	31,70000 =	9,51000	
					Subtotal...	9,51000	9,51000
	Materials:						
	BAVA-2OCE	m2	Mosquitera fixa d'1,2 a 1,7 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster	1,000 x	32,05000 =	32,05000	
					Subtotal...	32,05000	32,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14265
				COST DIRECTE			41,70265
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,70265



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 52	PAZ2-BTJC	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	Rend.: 1,000		84,67 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	27,23000 =	16,33800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	31,70000 =	19,02000	
					Subtotal...	35,35800	35,35800
	Materials:						
	BAZ3-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x	48,78000 =	48,78000	
					Subtotal...	48,78000	48,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,53037
				COST DIRECTE			84,66837
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,66837
P- 53	PAZ4-HCII	u	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix	Rend.: 1,000		61,32 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	31,70000 =	15,85000	
					Subtotal...	15,85000	15,85000
	Materials:						
	BAZ7-H770	u	Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany	1,000 x	45,23000 =	45,23000	
					Subtotal...	45,23000	45,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23775
				COST DIRECTE			61,31775
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,31775



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 54	PAZ4-HCIM	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	Rend.: 1,000		321,99 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	31,70000 =	47,55000	
					Subtotal...	47,55000	47,55000
	Materials:						
	BAZ7-H77P	u	Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses	1,000 x	273,73000 =	273,73000	
					Subtotal...	273,73000	273,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,71325
				COST DIRECTE			321,99325
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			321,99325
P- 55	PC1A-BN1C	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000		103,35 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	29,79000 =	17,87400	
					Subtotal...	17,87400	17,87400
	Materials:						
	BC12-2UTI	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	85,21000 =	85,21000	
					Subtotal...	85,21000	85,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,26811
				COST DIRECTE			103,35211
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL				PREU
								103,35211
P- 56	PD17-473Z	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials, part proporcional de colzes, angles i peces de connexió. Fixat mecànicament amb brides					Rend.: 1,000 68,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	27,23000 =		5,44600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	30,67000 =		12,26800	
					Subtotal...		17,71400	17,71400
	Materials:							
	BD11-0MDH	u	Brida para tubo de polipropileno de entre 125 i 160 mm	0,670 x	2,80000 =		1,87600	
	BD16-1K9Y	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400 x	29,00000 =		40,60000	
	BDW2-1KBZ	u	Accesorio genérico para tubo de polipropileno, D=160 mm	0,330 x	22,19000 =		7,32270	
	BDY2-1KCE	u	Elemento de montaje para tubo de polipropileno, D=160 mm	1,000 x	0,53000 =		0,53000	
					Subtotal...		50,32870	50,32870
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,26571
					COST DIRECTE			68,30841
					GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,30841
P- 57	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró. Incloses les peces especials, part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.					Rend.: 1,000 27,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	27,19000 =		4,89420	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	31,70000 =		11,41200	
					Subtotal...		16,30620	16,30620
	Materials:							
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x	5,68000 =		7,10000	
	BDW2-1KC6	u	Accesorio genérico per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	3,31000 =		3,31000	



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x 0,05000 = 0,05000
Subtotal...				10,46000
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24459
COST DIRECTE				27,01079
GASTOS INDIRECTOS 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,01079

P- 58	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. Inclou part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.	Rend.: 1,000			49,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,300 /R x	27,23000 =	8,16900	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,600 /R x	30,67000 =	18,40200	
				Subtotal...		26,57100	26,57100
Materials:							
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre		0,660 x	3,11000 =	2,05260	
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic		1,200 x	13,32000 =	15,98400	
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm		0,330 x	12,63000 =	4,16790	
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm		1,000 x	0,18000 =	0,18000	
				Subtotal...		22,38450	22,38450
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,39857
				COST DIRECTE			49,35406
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,35406

P- 59	PG2N-EUKE	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			3,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	27,19000 =	0,54380	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	31,70000 =	0,50720	
					Subtotal...	1,05100	1,05100
Materials:							



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

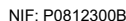
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,05000 =	2,09100	
						Subtotal...	2,09100	2,09100
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01577
						COST DIRECTE		3,15777
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,15777
P- 60	PG2P-6SZ9	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				6,35 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	27,19000 =	1,35950	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x	31,70000 =	1,17290	
						Subtotal...	2,53240	2,53240
	Materials:							
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	3,56000 =	3,63120	
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000 =	0,15000	
						Subtotal...	3,78120	3,78120
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03799
						COST DIRECTE		6,35159
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,35159
P- 61	PG33-E72C	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,94 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	27,19000 =	0,40785	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	31,70000 =	0,47550	
						Subtotal...	0,88335	0,88335



Expedient 208994W

Adequació banys P1^a i P2^a. Escola Montseny

Data: 16/04/26

Pàg.: 35

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 62	Materials: BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,02000 =	1,04040
				Subtotal...		1,04040	1,04040
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,01325
				COST DIRECTE			1,93700
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,93700
P- 62	PG6E-77GY	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	Rend.: 1,000			20,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	27,19000 =	3,61627
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	31,70000 =	4,75500
				Subtotal...		8,37127	8,37127
	Materials: BG69-1NR8	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	11,88000 =	11,88000
				Subtotal...		11,88000	11,88000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,12557
				COST DIRECTE			20,37684
				GASTOS INDIRECTOS		0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,37684	
P- 63	PG86-HD0N	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000			85,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	27,23000 =	4,08450
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	31,70000 =	4,75500
				Subtotal...		8,83950	8,83950
	Materials: BG83-H6J1	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	1,000	x	76,43000 =	76,43000
				Subtotal...		76,43000	76,43000



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,13259
				COST DIRECTE
				85,40209
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				85,40209
P- 64	PH21-AZT9	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastrat	Rend.: 1,000 120,33 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD h Ajudant electricista				0,300 /R x 27,19000 = 8,15700
A0F-000E h Oficial 1a electricista				0,300 /R x 31,70000 = 9,51000
				Subtotal... 17,66700 17,66700
Materials:				
BH20-2LTD u Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20				1,000 x 102,40000 = 102,40000
				Subtotal... 102,40000 102,40000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,26501
				COST DIRECTE
				120,33201
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				120,33201
P- 65	PH57-B3C0	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000 133,95 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD h Ajudant electricista				0,150 /R x 27,19000 = 4,07850
A0F-000E h Oficial 1a electricista				0,150 /R x 31,70000 = 4,75500
				Subtotal... 8,83350 8,83350
Materials:				
BH65-2II9 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt				1,000 x 124,98000 = 124,98000



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	124,98000		124,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13250
				COST DIRECTE			133,94600
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,94600
P- 66	PJ117-3BSD	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000			374,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	25,59000 =	5,11800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	30,67000 =	15,33500	
				Subtotal...		20,45300	20,45300
Materials:							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045 x	23,61000 =	1,06245	
	BJ115-0QK9	u	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	301,08000 =	301,08000	
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000 x	25,44000 =	50,88000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105 x	95,92180 =	0,10072	
				Subtotal...		353,12317	353,12317
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,51133
				COST DIRECTE			374,08750
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			374,08750
P- 67	PJ117-3BQBA	u	Lavabo mural porcell. tipus Victoria de Roca o similar, de mides 450 a 650 mm col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula i sífó registrable.	Rend.: 1,000			90,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	27,19000 =	2,71900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	31,70000 =	12,68000	
				Subtotal...		15,39900	15,39900
Materials:							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	23,61000 =	0,59025	
	LVICTORIA	u	Lavabo mural Victoria Roca inclòs fixacions, vàlvula i sífó registrable	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
				Subtotal...		75,59025	75,59025



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

COST DIRECTE	90,98925
GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,98925

P- 68	PJ11C-3D09	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	312,26 €
-------	------------	---	---	---------------------	-----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	27,19000 =	9,24460	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	31,70000 =	39,62500	
				Subtotal...	48,86960	48,86960

Materials:

B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	23,61000 =	0,28332	
BJ11C-0Q64	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000 x	261,89000 =	261,89000	
				Subtotal...	262,17332	262,17332

DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,22174
COST DIRECTE	312,26466
GASTOS INDIRECTOS 0,00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	312,26466

P- 69	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000	129,65 €
-------	------------	---	--	---------------------	-----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	27,19000 =	4,07850	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	31,70000 =	19,02000	
				Subtotal...	23,09850	23,09850

Materials:

B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	23,61000 =	0,35415	
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	4,56000 =	1,11720	
BJ18A-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000 x	104,50000 =	104,50000	
				Subtotal...	105,97135	105,97135



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,57746
				COST DIRECTE			129,64731
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,64731
P- 70	PJ187-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	Rend.: 1,000			57,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x	27,19000 =	1,08760	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x	31,70000 =	4,75500	
				Subtotal...		5,84260	5,84260
	Materials:						
	BJ18B-H59L	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000 x	51,12000 =	51,12000	
				Subtotal...		51,12000	51,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08764
				COST DIRECTE			57,05024
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,05024
P- 71	PJ211-3E9R	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues sortides roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	Rend.: 1,000			30,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	27,19000 =	2,03925	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	31,70000 =	9,51000	
				Subtotal...		11,54925	11,54925
	Materials:						
	BJ211-0R4G	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues sortides roscades de 3/4 i entrada roscada d'1/2	1,000 x	18,76000 =	18,76000	
				Subtotal...		18,76000	18,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17324
				COST DIRECTE			30,48249
				GASTOS INDIRECTOS	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,48249
P- 72	PJ211-HIS8	u	Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	Rend.: 1,000			53,85 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	27,19000 =	2,03925
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	31,70000 =	9,51000
						Subtotal...	11,54925
							11,54925
	Materials:						
	BJ211-0R5H	u	Aixeta de pas mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x	42,13000 =	42,13000
						Subtotal...	42,13000
							42,13000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,17324
						COST DIRECTE	
							53,85249
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,85249
P- 73	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2*	Rend.: 1,000			23,25 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062	/R x	27,19000 =	1,68578
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	31,70000 =	7,92500
						Subtotal...	9,61078
							9,61078
	Materials:						
	BJ215-0RRW	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2*	1,000	x	13,50000 =	13,50000
						Subtotal...	13,50000
							13,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,14416
						COST DIRECTE	
							23,25494
						GASTOS INDIRECTOS	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,25494
P- 74	PJ21C-3SHM	u	Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo tipus Neo Inox LP mural largo (f)P de PRESTO o similar, muntada sobre paret.	Rend.: 1,000			174,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	27,19000 =	3,04528
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	31,70000 =	14,26500
						Subtotal...	17,31028
							17,31028
	Materials:						
	BJ21C-0R8N	u	Aixeta Neo Inox LP mural largo (f) Presto	1,000	x	156,50000 =	156,50000
						Subtotal...	156,50000
							156,50000



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/04/26

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,25965
				COST DIRECTE
				174,06993
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				174,06993
P- 75	PJ240-H7R1	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	Rend.: 1,000 180,20 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPE h Ajudant lampista				0,250 /R x 27,19000 = 6,79750
A0F-000N h Oficial 1a lampista				1,000 /R x 31,70000 = 31,70000
				Subtotal... 38,49750 38,49750
Materials:				
BJ240-H5A7 u Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4				1,000 x 141,13000 = 141,13000
				Subtotal... 141,13000 141,13000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,57746
				COST DIRECTE
				180,20496
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				180,20496
P- 76	PRESTO605	u	Aixeta temporzada model 605 (c) Presto o similar	Rend.: 1,000 104,20 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEPE h Ajudant lampista				0,150 /R x 27,19000 = 4,07850
A0F-000N h Oficial 1a lampista				0,600 /R x 31,70000 = 19,02000
				Subtotal... 23,09850 23,09850
Materials:				
PRESTO u Aixeta temporzada Presto 605 (c)				1,000 x 81,10000 = 81,10000
				Subtotal... 81,10000 81,10000
				COST DIRECTE
				104,19850
				GASTOS INDIRECTOS 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				104,19850



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 01 BANYS P1ª
TÍTULO 3 01 ARRENCADES I ENDERROCS

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

1 P21GS-4RV9 u 18,38 Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Urinari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 P21GS-4RVG u 20,29 Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rentamans		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 P21D0-HBKR u 11,49 Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rentamans individual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Rentamans doble		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 P2140-4RRN u 12,99 Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany individual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessos a bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Cabines		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 P2140-4RRL u 25,97 Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestres façana		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Finestres interiors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6 P2140-4RO4 m3 165,58 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany individual		1,550	3,100	0,150		0,721	C#*D#*E#*F#
2			1,550	2,100	0,120		0,391	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,550	3,100	0,150	2,000	1,442	C#*D#*E#*F#
4	Accés bany/passadís		6,960	3,100	0,150		3,236	C#*D#*E#*F#
5	Cabines		1,100	2,100	0,120	3,000	0,832	C#*D#*E#*F#
6			3,900	2,100	0,120		0,983	C#*D#*E#*F#
7	Suport rentamans		0,550	0,750	0,150	4,000	0,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,853**

7 P2142-4RMM m2 11,95 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota finestres		6,960	2,100			14,616	C#*D#*E#*F#
2	Paret rentamans		2,700	2,100	2,000		11,340	C#*D#*E#*F#
3	Paret escala		3,900	2,100			8,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,146**

8 P2142-4RML m2 10,39 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Part superior paret rentamans		2,700	2,100	2,000		11,340	C#*D#*E#*F#
2	Part superior paret escala		3,900	2,100			8,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,530**

9 P2142-4RMJ m2 15,58 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret rentamans		2,700	2,100	2,000		11,340	C#*D#*E#*F#
2	part superior, darrere guix		2,700	1,000	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#
3	Paret escala		3,900	2,100			8,190	C#*D#*E#*F#
4	part superior, darrere guix		3,900	1,000			3,900	C#*D#*E#*F#
5	Paret sota finestres		6,960	2,100			14,616	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,446**

10 P2143-4RR9 m2 15,58 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 3

11	P2143-4RR3	m2	10,39	Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

12	P2140-4RNV	m2	12,15	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'interceix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forats per a nous passos de baixants a forjat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	P21G1-4RU1	m	3,64	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	---	------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		19,500				19,500	C#*D#*E#*F#
2	prev		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

14	P21GH-HCWT	u	4,83	Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	---	------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	prev		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

15	P21GH-HCWX	u	4,83	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	---	------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prev		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

16	P21GL-HCXV	m	0,13	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	---	------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	prev		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	horit		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	vert		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

17 P21GN-4RUM u 3,59 Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany individual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	emerg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	emerg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	bany		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	emerg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	prev		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

18 P21GP-4RVM u 293,81 Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 P21Q0-H8EN m3 12,99 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Justificar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

20 P21Q1-HBN4 u 3,22 Desmuntatge per a substitució de dispensador de sabó o de paper, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	prev		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 01 BANYS P1ª
TÍTULO 3 02 GESTIÓ RESIDUS

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

1 P2R5-DT40 m3 28,05 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 5

1	Justificar amb albarans		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	P2RA-IQFP	m3	27,00	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en centre de reciclatge				
---	-----------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

OBRA	01	PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO	01	BANYS P1ª
TÍTULO 3	03	XARXA SANEJAMENT

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

1	PD7D-5Z5F	m	49,35	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. Inclou part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.
---	-----------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors i abocador		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
4			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
5			1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,300

2	PD17-473Z	m	68,31	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials, part proporcional de colzes, angles i peces de connexió. Fixat mecànicament amb brides				
---	-----------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
2	previsió actuacions en sanejament PB		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

3	PD19-49LP	m	27,01	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró. Incloses les peces especials, part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.				
---	-----------	---	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rentamans		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
2			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
3			0,400				0,400	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 6

4			0,600		4,000		2,400	C#*D#*E#*F#
5	pevisió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	previsió actuacions en sanejament PB		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,600**

4	P21Z0-52UU	u	43,82	Perforació de forjat de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal				
---	------------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Justificar		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 01 BANYS P1ª
TÍTULO 3 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q1	m2	10,27	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

2	P93I-HZAF	m2	29,77	Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

3	P9D5-35ZM	m2	52,49	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 60x60cm, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620		1,100		27,082	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,082**

4	P826-9LC8	m	19,78	Peça especial de gres porcellànic premsat polit, de forma rectangular i preu superior, per a motllura, de 20 a 40 cm de llargària i d'alçària entre 5 i 10 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				
---	-----------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre exceptuant pas de portes							
2	Bany adaptat		7,420		1,100		8,162	C#*D#*E#*F#
3	Bany		11,110		1,100		12,221	C#*D#*E#*F#
4			3,700		1,100		4,070	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 7

5			6,230		1,100		6,853	C#*D#*E#*F#
6	previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,306**

5 P9C2-D49S m2 31,90 Paviment de terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de guix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Possibles substitucions, trencaments entre passadís i nova zona banys		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 01 BANYES P1ª
TÍTULO 3 05 REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NWQ	m2	47,08	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre exceptuant pas de portes							
2	Bany adaptat		1,580		2,450		3,871	C#*D#*E#*F#
3			1,580		2,100		3,318	C#*D#*E#*F#
4			2,600		2,450		6,370	C#*D#*E#*F#
5			2,600		2,450		6,370	C#*D#*E#*F#
6	porta		-1		2,100		-2,1	C#*D#*E#*F#
7	Bany		4,200		2,450		10,290	C#*D#*E#*F#
8			4,250		2,100		8,925	C#*D#*E#*F#
9			8,550		2,450		20,948	C#*D#*E#*F#
10	porta		-1		2,100	2,000	-4,2	C#*D#*E#*F#
11	Quarto neteja		2,600		2,450	2,000	12,740	C#*D#*E#*F#
12			1,000		2,100		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,632**

2 P89I-4V8T m2 5,68 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pels enderrocs d'envans a zones enguixades a mantenir		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	(Si queda vist)							
3	Previsió zona exterior banys després obres (passadís)							
4	(Justificar)							



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3	P84J-9JRC	m2	24,80	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
---	-----------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		2,400	1,580			3,792	C#*D#*E#*F#
2	Bany		14,350				14,350	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		2,400	1,000			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,542**

4	P811-3F99	m2	25,52	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parets existents obra on s'instal·la HPL							
2	Bany adaptat		2,600		2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
3	sota finestres		1,580		2,100		3,318	C#*D#*E#*F#
4	Bany		3,700		2,700		9,990	C#*D#*E#*F#
5	sota finestres		4,200		2,100		8,820	C#*D#*E#*F#
6	Quarto neteja		2,600		2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
7	sota finestra		1,000		2,100		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,268**

5	P81R-HBYM	u	33,53	Reposició d'enguixat d'1 m2 en paret o sostre pla				
---	-----------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pels enderrocs d'envans a zones enguixades a mantenir		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	(Si queda vist)							
3	(Justificar)							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	P89T-HBZO	m2	15,19	Pintat en operacions de reparació de paraments verticals i horitzontals interiors de guix, afectats per fum o humitats, amb una capa de pintura acrílica de fons i dues capes de pintura tixotrópica, en superfícies de fins a 5 m2				
---	-----------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre existent entre tabica cel ras i finestres		6,960	0,400			2,784	C#*D#*E#*F#
2	Paret entre HPL i sostre i finestra		0,200	0,500		4,000	0,400	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,500		2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
4	previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,784**



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 9

7	P84N-A82F	m2	57,74	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tabica bany adaptat		1,580				1,580	C#*D#*E#*F#
2	Tabica bany		4,250				4,250	C#*D#*E#*F#
3	Tabica quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,830**

8	P89I-4V8R	m2	6,60	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
---	-----------	----	------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pels enderrocs d'envans a zones enguixades a mantenir		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	(Si queda vist)							
3	Previsió zona exterior banys després obres (passadís)							
4	(Justificar)							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO	01	BANYS P1ª
TÍTULO 3	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P662-6YAD	u	264,08	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	P662-6YA9	u	254,83	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable				
---	-----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	PAP0-374V	u	106,04	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig lacat per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària				
---	-----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PAP3-73GS u 79,49 Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta lacada, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PAZ4-HCII u 61,32 Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAZ4-HCIM u 321,99 Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PAQ8-AJ9M u 398,19 Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb vidrera rectangular de gran tamany, amb acabat xapat amb HPL i amb espiell de diàmetre 50cm, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PAQA-BG50 u 433,05 Fulla per a porta corredissa de superfície, amb una llum de pas de 80x 200 cm, de cares llises, amb acabat xapat amb HPL, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou condemna accessible/ergonòmica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAF6-7KRT u 389,29 Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x110 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PAV6-B6F4 m2 41,70 Mosquitera fixa d'1,2 a 1,7 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,400	1,000	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

11 PC1A-BN1C m2 103,35 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,400	1,000	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

12 PAF6-7IJZ u 260,48 Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 90x110 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAZ2-BTJC u 84,67 Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 P653-8ILB m2 45,41 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,200	3,000			12,600	C#*D#*E#*F#
2			2,600	3,000			7,800	C#*D#*E#*F#
3			1,600	3,000			4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,600	3,000			4,800	C#*D#*E#*F#
5			1,580	3,000			4,740	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **34,740**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 01 BANYS P1ª
TÍTULO 3 07 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3D09	u	312,26	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, sistema i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PJ117-3BSD	u	374,09	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
---	------------	---	--------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PJ117-3BQBA	u	90,99	Lavabo mural porcell. tipus Victoria de Roca o similar, de mides 450 a 650 mm col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula i sífo registrable.
---	-------------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PJ21C-3SHM	u	174,07	Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo tipus Neo Inox LP mural largo (f)P de PRESTO o similar, muntada sobre paret.
---	------------	---	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5	BARRAABATIBL	u	282,98	Subministrament i instal·lació de barra abatible de gir vertical sobre columna per a instal·lació sobre paviment, amb tub d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BGC710C de Mediclinics o similar
---	--------------	---	--------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	BARRAFIXA	u	153,56	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 32 mm de d, de d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BR0750C de Mediclinics o similar.
---	-----------	---	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 13

1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
7	BASELAVABO u	189,66	Base lavabo col·lectiu amb tub d'acer inoxidable de 50 i 70 cm d'alçada mitjançant tubs d'acer inoxidable austenític e designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus quadrat i/o rectangular formant una estructura segons detall projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
8	INFANTIL u	470,85	Inodor complet infantil tipus Happening o Baby de Roca o similar, amb seient d'elastòmer, cisterna baixa i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
9	PRESTO605 u	104,20	Aixeta temportitzada model 605 (c) Presto o similar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
10	PJ215-3CS3 u	23,25	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000
11	PJ211-3E9R u	30,48	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues sortides roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
12	PJ211-HIS8 u	53,85	Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 14

13	PJ186-3CNH	u	129,65	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				
----	------------	---	--------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	PJ187-H7QI	u	57,05	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt				
----	------------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15	PJ240-H7R1	u	180,20	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4				
----	------------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 01 BANYS P1ª
TÍTULO 3 08 INSTAL·LACIONS

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

1	PH57-B3C0	u	133,95	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
---	-----------	---	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PH21-AZT9	u	120,33	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat				
---	-----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 15

3

PG86-HD0N

u

85,40

Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

4

PG6E-77GY

u

20,38

Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió 2on interruptor en bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

5

PG2P-6SZ9

m

6,35

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

6

PG2N-EUKE

m

3,16

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat i força		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

45,000

7

P21-PA02

pa

688,01

Modificacions d'inst. de fontaneria per nova distribució d'inodors i rentamans. Inclou adequació de la instal·lació de les aixetes dels lavabos a la nova alçada i ubicació.Inclou obertura i tapat de regates, substitució de claus de tall general, instal·lació de claus de tall a cada element i una aixeta per a neteja col·locada al costat del rentamans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8

PG33-E72C

m

1,94

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT **81,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 02 BANYS P2ª
TÍTULO 3 01 ARRANCADES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P21GS-4RV9	u	18,38	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodor		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Urinari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	P21GS-4RVG	u	20,29	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rentamans		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	P21D0-HBKR	u	11,49	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rentamans individual		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Rentamans doble		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	P2140-4RRN	u	12,99	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany individual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Accessos a bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Cabines		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5	P2140-4RRL	u	25,97	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	-------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestres façana		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Finestres interiors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 17

3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

6 P2140-4RO4 m3 165,58 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany individual		1,550	3,100	0,150		0,721	C#*D#*E#*F#
2			1,550	2,100	0,120		0,391	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,550	3,100	0,150	2,000	1,442	C#*D#*E#*F#
4	Accés bany/passadís		6,960	3,100	0,150		3,236	C#*D#*E#*F#
5	Cabines		1,100	2,100	0,120	3,000	0,832	C#*D#*E#*F#
6			3,900	2,100	0,120		0,983	C#*D#*E#*F#
7	Suport rentamans		0,550	0,750	0,150	4,000	0,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,853**

7 P2142-4RMM m2 11,95 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota finestres		6,960	2,100			14,616	C#*D#*E#*F#
2	Paret rentamans		2,700	2,100	2,000		11,340	C#*D#*E#*F#
3	Paret escala		3,900	2,100			8,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,146**

8 P2142-4RML m2 10,39 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Part superior paret rentamans		2,700	2,100	2,000		11,340	C#*D#*E#*F#
2	Part superior paret escala		3,900	2,100			8,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,530**

9 P2142-4RMJ m2 15,58 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret rentamans		2,700	2,100	2,000		11,340	C#*D#*E#*F#
2	part superior, darrere guix		2,700	1,000	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#
3	Paret escala		3,900	2,100			8,190	C#*D#*E#*F#
4	part superior, darrere guix		3,900	1,000			3,900	C#*D#*E#*F#
5	Paret sota finestres		6,960	2,100			14,616	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,446**

10 P2143-4RR9 m2 15,58 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

11 P2143-4RR3 m2 10,39 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

12 P2140-4RNV m2 12,15 Enderroc d'entrebogat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forats per a nous passos de baixants a forjat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 P21G1-4RU1 m 3,64 Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		19,500				19,500	C#*D#*E#*F#
2	prev		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

14 P21GH-HCWT u 4,83 Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	prev		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

15 P21GH-HCWX u 4,83 Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prev		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

16 P21GL-HCXV m 0,13 Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	prev		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	horit		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 19

4	vert		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

- 17 P21GN-4RUM u 3,59 Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany individual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	emerg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	emerg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	bany		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	emerg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	prev		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

- 18 P21GP-4RVM u 293,81 Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 19 P21Q0-H8EN m3 12,99 Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Justificar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 20 P21Q1-HBN4 u 3,22 Desmuntatge per a substitució de dispensador de sabó o de paper, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	existent		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	prev		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 02 BANYS P2ª
TÍTULO 3 02 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT40	m3	28,05	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Justificar amb albarans		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 P2RA-IQFP m3 27,00 Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en centre de reciclatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 02 BANYS P2ª
TÍTULO 3 03 XARXA SANEJAMENT

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

1 PD7D-5Z5F m 49,35 Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. Inclou part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors i abocador		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,800				1,800	C#*D#*E#*F#
4			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
5			1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,300**

2 PD17-473Z m 68,31 Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials, part proporcional de colzes, angles i peces de connexió. Fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

3 PD19-49LP m 27,01 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró. Incloses les peces especials, part proporcional de colzes, angles i peces de connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rentamans		4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
2			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
3			0,400				0,400	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 21

4			0,600		4,000		2,400	C#*D#*E#*F#
5	pevisió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,600**

4 P21Z0-52UU u 43,82 Perforació de forjat de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Justificar		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 02 BANYS P2ª
TÍTULO 3 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P93G-57Q1	m2	10,27	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

2 P93I-HZAF m2 29,77 Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F6 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620				24,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,620**

3 P9D5-35ZM m2 52,49 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 60x60cm, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,620		1,100		27,082	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,082**

4 P826-9LC8 m 19,78 Peça especial de gres porcellànic premsat polit, de forma rectangular i preu superior, per a motllura, de 20 a 40 cm de llargària i d'alçària entre 5 i 10 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre exceptuant pas de portes							
2	Bany adaptat		7,420		1,100		8,162	C#*D#*E#*F#
3	Bany		11,110		1,100		12,221	C#*D#*E#*F#
4			3,700		1,100		4,070	C#*D#*E#*F#
5			6,230		1,100		6,853	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 22

7	previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **41,306**

5	P9C2-D49S	m2	31,90	Paviment de terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix				
---	-----------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Possibles substitucions, trencaments entre passadís i nova zona banys		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO	02	BANYS P2ª
TÍTULO 3	05	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NWQ	m2	47,08	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre exceptuant pas de portes							
2	Bany adaptat		1,580		2,450		3,871	C#*D#*E#*F#
3			1,580		2,100		3,318	C#*D#*E#*F#
4			2,600		2,450		6,370	C#*D#*E#*F#
5			2,600		2,450		6,370	C#*D#*E#*F#
6	porta		-1		2,100		-2,1	C#*D#*E#*F#
7	Bany		4,200		2,450		10,290	C#*D#*E#*F#
8			4,250		2,100		8,925	C#*D#*E#*F#
9			8,550		2,450		20,948	C#*D#*E#*F#
10	porta		-1		2,100	2,000	-4,2	C#*D#*E#*F#
11	Quarto neteja		2,600		2,450	2,000	12,740	C#*D#*E#*F#
12			1,000		2,100		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,632**

2	P89I-4V8T	m2	5,68	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
---	-----------	----	------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pels enderrocs d'envans a zones enguixades a mantenir		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	(Si queda vist)							
3	Previsió zona exterior banys després obres (passadís)							
4	(Justificar)							



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3	P84J-9JRC	m2	24,80	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
---	-----------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		2,400	1,580			3,792	C#*D#*E#*F#
2	Bany		14,350				14,350	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		2,400	1,000			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,542**

4	P811-3F99	m2	25,52	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parets existents obra on s'instal·la HPL							
2	Bany adaptat		2,600		2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
3	sota finestres		1,580		2,100		3,318	C#*D#*E#*F#
4	Bany		3,700		2,700		9,990	C#*D#*E#*F#
5	sota finestres		4,200		2,100		8,820	C#*D#*E#*F#
6	Quarto neteja		2,600		2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
7	sota finestra		1,000		2,100		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,268**

5	P81R-HBYM	u	33,53	Reposició d'enguixat d'1 m2 en paret o sostre pla				
---	-----------	---	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pels enderrocs d'envans a zones enguixades a mantenir		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	(Si queda vist)							
3	(Justificar)							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	P89T-HBZO	m2	15,19	Pintat en operacions de reparació de paraments verticals i horitzontals interiors de guix, afectats per fum o humitats, amb una capa de pintura acrílica de fons i dues capes de pintura tixotrópica, en superfícies de fins a 5 m2				
---	-----------	----	-------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre existent entre tabica cel ras i finestres		6,960	0,400			2,784	C#*D#*E#*F#
2	Paret entre HPL i sostre i finestra		0,200	0,500		4,000	0,400	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,500		2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
4	previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,784**



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 24

7	P84N-A82F	m2	57,74	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				
---	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tabica bany adaptat		1,580				1,580	C#*D#*E#*F#
2	Tabica bany		4,250				4,250	C#*D#*E#*F#
3	Tabica quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,830**

8	P89I-4V8R	m2	6,60	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
---	-----------	----	------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió pels enderrocs d'envans a zones enguixades a mantenir		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	(Si queda vist)							
3	Previsió zona exterior banys després obres (passadís)							
4	(Justificar)							

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA	01	PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO	02	BANYS P2ª
TÍTULO 3	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	P662-6YAD	u	264,08	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	P662-6YA9	u	254,83	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable				
---	-----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	PAP0-374V	u	106,04	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig lacat per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària				
---	-----------	---	--------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PAP3-73GS u 79,49 Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta lacada, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PAZ4-HCII u 61,32 Perfil per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat del pany, d'1,4 m de llarg, format una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb un perfil d'alumini a la cara del pany, en una porta amb un encaix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAZ4-HCIM u 321,99 Conjunt de perfils per a prevenir les enganxades de dits a les portes, al costat de la frontissa, de 2,05 m de llarg, format per un perfil semicircular d'alumini de 80 mm d'amplada amb una junta acordió semicircular d'EPDM col·locada al interior del perfil i fixada amb guies d'alumini a la cara contrària a les frontisses, i una junta acordió semicircular de 35 mm de radi, d'EPDM, fixada amb dos perfils d'alumini a la cara de les frontisses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PAQ8-AJ9M u 398,19 Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb vidrera rectangular de gran tamany, amb acabat xapat amb HPL i amb espiell de diàmetre 50cm, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PAQA-BG50 u 433,05 Fulla per a porta corredissa de superfície, amb una llum de pas de 80x 200 cm, de cares llises, amb acabat xapat amb HPL, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou condemna accessible/ergonòmica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PAF6-7KRT u 389,29 Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x110 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PAV6-B6F4 m2 41,70 Mosquitera fixa d'1,2 a 1,7 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,400	1,000	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

11 PC1A-BN1C m2 103,35 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,400	1,000			1,400	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,400	1,000	3,000		4,200	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

12 PAF6-7IJZ u 260,48 Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 90x110 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAZ2-BTJC u 84,67 Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 P653-8ILB m2 45,41 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,200	3,000			12,600	C#*D#*E#*F#
2			2,600	3,000			7,800	C#*D#*E#*F#
3			1,600	3,000			4,800	C#*D#*E#*F#
4			1,600	3,000			4,800	C#*D#*E#*F#
5			1,580	3,000			4,740	C#*D#*E#*F#



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **34,740**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 02 BANYS P2ª
TÍTULO 3 07 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3D09	u	312,26	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, sistema i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	PJ117-3BSD	u	374,09	Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
---	------------	---	--------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	PJ117-3BQBA	u	90,99	Lavabo mural porcell. tipus Victoria de Roca o similar, de mides 450 a 650 mm col·locat amb suports murals. Inclou vàlvula i sífo registrable.
---	-------------	---	-------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	PJ21C-3SHM	u	174,07	Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo tipus Neo Inox LP mural largo (f)P de PRESTO o similar, muntada sobre paret.
---	------------	---	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5	BARRAABATIBL	u	282,98	Subministrament i instal·lació de barra abatible de gir vertical sobre columna per a instal·lació sobre paviment, amb tub d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BGC710C de Mediclinics o similar
---	--------------	---	--------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	BARRAFIXA	u	153,56	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 32 mm de d, de d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, model BR0750C de Mediclinics o similar.
---	-----------	---	--------	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 28

1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	BASELAVABO u	189,66	Base lavabo col·lectiu amb tub d'acer inoxidable de 50 i 70 cm d'alçada mitjançant tubs d'acer inoxidable austenític e designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus quadrat i/o rectangular formant una estructura segons detall projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	PRESTO605 u	104,20	Aixeta temporzada model 605 (c) Presto o similar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PJ215-3CS3 u	23,25	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
10	PJ211-3E9R u	30,48	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues sortides roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PJ211-HIS8 u	53,85	Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PJ186-3CNH u	129,65	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PJ187-H7QI u	57,05	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt					



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PJ240-H7R1 u 180,20 Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO 2026_09_02_06
CAPÍTULO 02 BANYS P2ª
TÍTULO 3 08 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B3C0	u	133,95	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PH21-AZT9 u 120,33 Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Quarto neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PG86-HD0N u 85,40 Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PG6E-77GY u 20,38 Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat



Adequació banys P1ª i P2ª. Escola Montseny

AMIDAMENTS

Data: 16/04/26

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió 2on interruptor en bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quarto neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 5 PG2P-6SZ9 m 6,35 Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 6 PG2N-EUKE m 3,16 Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllumenat i força		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

- 7 P21-PA02 pa 688,01 Modificacions d'inst. de fontaneria per nova distribució d'inodors i rentamans. Inclou adequació de la instal·lació de les aixetes dels lavabos a la nova alçada i ubicació. Inclou obertura i tapat de regates, substitució de claus de tall general, instal·lació de claus de tall a cada element i una aixeta per a neteja col·locada al costat del rentamans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 PG33-E72C m 1,94 Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**