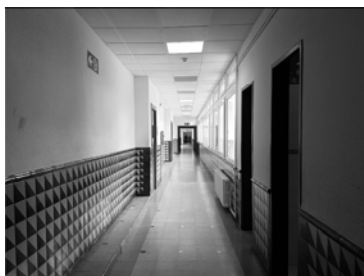


MEDICIONES PLANTA SEGUNDA



LICEO FRANCÉS DE BARCELONA

PROYECTO DE IGNIFUGACIÓN Y ADECUACIÓN DE **N031**
LAS PLANTAS 2A Y 3A DEL EDIFICIO CAPUCHINOS
DEL LICEO FRANCÉS DE BARCELONA 10/04/2018

PROYECTO

estudi
nús

nexe  arquitectura

ARQUITECTOS

PLANO

JOSEP CARRETÉ I BORRÀS
MARTA GALÍ BRILLAS

MEDICIONES PLANTA SEGUNDA

PR

Capítulo 00 DERIBOS Y SERVICIOS AFECTADOS

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
DERRIBOS										
00.01	PA	Organización del mobiliario y otros elementos existentes en las aulas de manera que permita la ejecución de las obras previstas. Incluye desmontajes necesarios, retirada, reserva en rincón y protección, dentro de la misma aula, y recolocación posterior final. Incluye repetir la misma operación en las fases necesarias según la evolución de los trabajos.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00
00.02	M2	Protección con plásticos y cartones del mobiliario de aulas y pavimento existente.						605,00	0,00	0,00
		Aulas P2	1	605,00	1,00	1,00	605,00			605
00.03	PA	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de plafones, murales y carteles varios de pasillos y aulas. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00
00.04	M2	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de falso techo de placas de 600x600MM, de fibras, incluso estructura de soporte y fijaciones. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.						178,00	0,00	0,00
		Lavabos P2	3	8,50	1,00	1,00	25,50			
		Pasillo P2	1	152,50	1,00	1,00	152,50			178,00
00.05	M2	Derribo, con medios manuales o mecánicos, de falso techo continuo de placas de escayola, incluso soportes. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.						35,00	0,00	0,00
		Previsión a justificar P2	1	35,00	1,00	1,00	35,00			35,00
00.06	M2	Desmontaje previo, retirada, reserva, protección dentro de la misma obra para recolocación posterior, de placas de 600x600MM de falso techo. Incluye desmontar las placas necesarias para la realización de los trabajos (aproximadamente el 60% de la superficie considerada). Incluye en placas desechadas retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.						775,00	0,00	0,00
		Aulas P2	1	605,00	1,00	1,00	605,00			
		Departamentos PB	1	170,00	1,00	1,00	170,00			775
00.07	M2	Arranque y limpieza, con medios manuales o mecánicos, de pavimento de terrazo de 25x25CM, incluso material de colocación hasta dejar saneada la base del elemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.						178,00	0,00	0,00
		Lavabos P2	3	8,50	1,00	1,00	25,50			
		Pasillo P2	1	152,50	1,00	1,00	152,50			178,00

00.16	UT	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de puerta de distribución interior doble, incluso marco, de dimensiones varias, completa, de madera. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	0,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
00.17	UT	Desmontaje, con medios manuales o mecánicos, de plafones de iluminación de dimensiones 600x600MM, incluso lámparas. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	110,00	0,00	0,00			
		Aulas P2	10	9,00	1,00	1,00	90,00	
		Pasillo P2	1	20,00	1,00	1,00	20,00	110,00
00.18	UT	Desmontaje, con medios manuales o mecánicos, de pantalla lineal de iluminación de dimensiones 1200MM, incluso lámparas. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	8,00	0,00	0,00			
		Lavabos P2	3	1,00	1,00	1,00	3,00	
		Previsión a justificar P2	5	1,00	1,00	1,00	5,00	8,00
00.19	UT	Desmontaje previo, retirada, reserva, protección dentro de la misma obra para recolocación posterior, de luces de emergencia.	20,00	0,00	0,00			
		Luces emergencia P2	1	20,00	1,00	1,00	20,00	20,00
00.20	UT	Desmontaje previo, retirada, reserva, protección dentro de la misma obra para recolocación posterior, de detectores de CO2.	18,00	0,00	0,00			
		Detectores CO2 P2	1	18,00	1,00	1,00	18,00	18,00
00.21	UT	Derribo, con medios manuales o mecánicos, de pared de cerramiento de BIE de pladur, incluye la retirada de estructura de soporte y formación de soporte provisional BIE, con medios manuales. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	4,00	0,00	0,00			
		BIE P2	4	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00
00.22	UT	Derribo, con medios manuales o mecánicos, de cajón de pladur, de dimensiones totales 25x25CM. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	20,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	20	1,00	1,00	1,00	20,00	20,00
00.23	M2	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de azulejo esmaltado de 20x20CM, incluso material de colocación hasta dejar saneada la base del elemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	103,13	0,00	0,00			
		Lavabos P2	3	11,75	2,50	1,00	88,13	
		Aula dibujo P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00	
		Previsión a justificar P2	1	10,00	1,00	1,00	10,00	103,13

00.24	M2	Repicado de revoco de mortero en paramento vertical, hasta dejar saneada la base del elemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	103,13	0,00	0,00		
		Lavabos P2	3	11,75	2,50	1,00	88,13
		Aula dibujo P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00
		Previsión a justificar P2	1	10,00	1,00	1,00	10,00
							103,13
00.25	M2	Repicado de enyesado en paramento vertical, hasta dejar saneada la base del elemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	30,00	0,00	0,00		
		Previsión a justificar P2	1	30,00	1,00	1,00	30,00
							30,00
00.26	ML	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de bajantes de fibrocemento, con medios manuales especializados para el desamiantado del material de fibrocemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	21,00	0,00	0,00		
		Previsión a justificar P2	6	3,50	1,00	1,00	21,00
							21,00
00.27	M2	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de arrimaderos en aulas y departamentos de placas de fibrocemento, con medios manuales especializados para el desamiantado del material de fibrocemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	449,60	0,00	0,00		
		Perímetro P2	1	194,00	1,00	0,80	155,20
		Tansversals P2	10	6,50	2,00	0,80	104,00
		Perímetro P2	1	147,00	1,00	0,80	117,60
		Tansversals P2	7	6,50	2,00	0,80	72,80
							449,60
00.28	UT	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de unidad de elemento de baño (inodoro, lavabo, etc). Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	14,00	0,00	0,00		
		P2	1	12,00	1,00	1,00	12,00
		P2 aula dibuix	1	2,00	1,00	1,00	2,00
							14,00
00.29	UT	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de unidad de elemento de griferia de baño. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	6,00	0,00	0,00		
		Previsión a justificar P2	1	6,00	1,00	1,00	6,00
							6,00
00.30	PA	Desmontaje previo, retirada, reserva, protección dentro de la misma obra para recolocación posterior, de señalética	1,00	0,00	0,00		
		Señalética	1	1,00	1,00	1,00	1,00
							1,00
00.31	PA	Desmontaje previo, retirada, reserva, protección dentro de la misma obra para recolocación posterior, de extintores.	1,00	0,00	0,00		
		Extintores	1	1,00	1,00	1,00	1,00
							1,00
00.32	ML	Arranque, con medios manuales o mecánicos, de zócalo cerámico en aulas, incluso material de colocación hasta dejar saneada la base del elemento. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.	562,00	0,00	0,00		
		Perímetro P2	1	194,00	1,00	1,00	194,00

		Tansversals P2	10	6,50	2,00	1,00	130,00			
		Perímetre P2	1	147,00	1,00	1,00	147,00			
		Tansversals P2	7	6,50	2,00	1,00	91,00			
							562,00			
00.33	UT	Desmontaje, con medios manuales o mecánicos, de pantalla linial de iluminación de pizarras de dimensiones 4800MM, incluso lámparas. Incluye retirada de escombros, carga, transporte y cánon de vertedero homologado.						11,00	0,00	0,00
		Luz pizarra P2	11	1,00	1,00	1,00	11,00			
							11,00			
Total DERRIBOS										0,00
SERVICIOS AFECTADOS										
00.34	PA	Protecciones previas o durante la ejecución de los trabajos de zonas, recorridos y elementos próximos que se deban preservar de posibles incidencias de obra.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
00.35	PA	En caso de simultaneidad con alguna actividad escolar, delimitación de la zona de obra y habilitación de pasos y recorridos señalizados y protegidos para los alumnos y usuarios del equipamiento, necesarios y canviantes según las sucesivas fases de obra. Cumpliendo la Normativa de Seguridad y Salud Vigente.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
00.36	PA	Limpieza diaria durante la duración de la obras, de la zona de trabajo, y de zonas adyacentes afectadas.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
Total SERVICIOS AFECTADOS										0,00
Capítulo 00 Total DERRIBOS Y SERVICIOS AFECTADOS										0,00

Capítulo 02 ESTRUCTURA

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
02.01	M2	Pintado ignifugo de cara inferior de viguetas metalicas, jacenas de porticos, tirantes y parte de cabezas de pilares, sobre el nivel del falso techo, mediante una capa de imprimación para pintura intumescente y la aplicación de capas sucesivas de pintura intumescente hasta conseguir un EF-90. Incluido certificado emitido por casa de control ECA, sobre el recubrimiento de pintura EF-90.						644,14	0,00	0,00
		IPN 450 P2	22	8,70	1,20	1,00	229,68			
		IPN 200 P2	7	90,00	0,60	1,00	378,00			
		Previsió a justificar 10%	10%	608	0,60	1,00	36,46			
							644			

Capítulo 02 Total ESTRUCTURA**0,00**

Capítulo 03 SISTEMA DE ENVOLVENTE

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
---------	------	-------------	----	------	------	------	-------	----------	------------	--------------

SOBRE RASANTE: FACHADAS

03.01	M2	Colocación de aislamiento de lana de roca de 8CM de espesor, y un desarrollo de 50CM, encima de ventanas, entre forjado y cielo raso, fijada mecánicamente. Según proyecto.						102,60	0,00	0,00
-------	----	---	--	--	--	--	--	--------	------	------

Fachada oeste P2	1	90,00	1,00	1,00	90,00					
Baños P2	3	8,40	0,50	1,00	12,60					
					102,60					

Total **SOBRE RASANTE: FACHADAS****0,00****SOBRE RASANTE: CUBIERTAS**

03.02	M2	Colocación de aislamiento de lana de roca de 8CM de espesor, y un desarrollo de 50CM, encima de cielo raso. Según proyecto.						140,00	0,00	0,00
-------	----	---	--	--	--	--	--	--------	------	------

Departamentos PB	1	140,00	1,00	1,00	140,00					
					140,00					

Total **SOBRE RASANTE: CUBIERTAS****0,00****SOBRE RASANTE: CERRAMIENTOS Y CERRAJERÍA**

03.03	UT	Sustitución de vidrio de partes superiores de carpinterías de fachada, por panel de aluminio lacado color blanco de 2CM de espesor y aislante interior de poliuretano. Según proyecto.						60,00	0,00	0,00
-------	----	--	--	--	--	--	--	-------	------	------

Fachada oeste P2	1	60,00	1,00	1,00	60,00					
					60,00					

Total **SOBRE RASANTE: CERRAMIENTOS Y CERRAJERÍA****0,00****Capítulo 03 Total SISTEMA DE ENVOLVENTE****0,00**

Capítulo 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN

Partida Uts. Descripción ut dim1 dim2 dim3 total Uts.Obra Precio Ut. Precio total

VERTICALES: TABIQUES Y ELEMENTOS DIVISORIOS

04.01 M2 Formación de cierre superior de la pared divisoria aula-pasillo, con la construcción de una franja de PLADUR formado por el tabique de 15+70+15CM. Todo el montaje del tabique se realizará desde el pasillo, en primer lugar se colocará una placa de 15MM de espesor fijada mecánicamente sobre pared de obra y una estructura de acero galvanizado, después se colocará lana de roca de 70MM de espesor, y se cerrará con una placa de 15MM, incluye la formación de pasos de instalaciones, sellados de pasos, sellado perimetral en su encuentro con la obra, replanteo auxiliar, nivelación, repaso de juntas con cinta y limpieza, completamente colocado y listo para encintar. Según proyecto.

Pasillo P2 1 90,00 1,00 1,00 90,00
 Paredes entre aulas P2 1 10,00 6,90 1,00 69,00
159,00

159,00 0,00 0,00

04.02 UT Formación de zona curvada de hornacina, mediante la colocación de estructura especial para curvar, aplacada con dos placas de PLADUR curvable de 6+6MM, acabado enrasado con los paramentos, incluye replanteo auxiliar, nivelación, repaso de juntas con cinta y limpieza completamente colocado y listo para pintar. La unidad incluye la formación de las curvas a ambos lados extremos de la hornacina. Según proyecto.

Pasillo P2 1 11,00 1,00 1,00 11,00
11,00

11,00 0,00 0,00

04.03 UT Formación de cajón de BIE mediante la formación de pared de cerramiento de PLADUR, en forma de L, formado por una estructura de acero galvanizado de 70+15MM, incluye la formación de pasos de instalaciones, sellados de pasos, sellado en su encuentro con la obra, replanteo auxiliar, nivelación, repaso de juntas con cinta y limpieza, completamente colocado y listo para pintar. Según proyecto.

Cajón BIE en P2 1 4,00 1,00 1,00 4,00
4,00

4,00 0,00 0,00

04.04 UT Acondicionamiento de ligada de marcos de puertas de entrada aulas con pared de obra mediante redondos de acero corrugado y resina epoxi, de tal forma que la unión del marco con la pared quede reforzada y evitar su fisuración. Se realizaran grapas de cosido cada 50CM en altura. Incluso repaso con yeso de los refuerzos realizados.

Puertas P2 1 17,00 1,00 1,00 17,00
17,00

17,00 0,00 0,00

04.05 M2 Formación de pared divisoria, de 14CM de espesor, con ladrillo cerámico perforado, de dimensiones 29x14x9CM, colocado con mortero de cemento, para revestir.

Previsión a justificar P2 1 2,50 1,00 1,00 2,50
2,50

2,50 0,00 0,00

04.06 M2 Formación de pared divisoria, de 9CM de espesor, con ladrillo cerámico hueco, de dimensiones 29x14x9CM, colocado con mortero de cemento, para revestir.

Previsión a justificar P2 1 2,50 1,00 1,00 2,50
2,50

2,50 0,00 0,00

04.07	M2	Formación de pared divisoria, de 4CM de espesor, con ladrillo cerámico hueco, de dimensiones 29x14x9CM, colocado con mortero de cemento, para revestir.	2,50	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	2,50	1,00	1,00	2,50	2,50
04.08	M2	Suministro y colocación de trasdosado de placas de PLADUR, de 15MM de grueso, montadas sobre perfilera galvanizada. Incluye formación de ángulos y aristas, masillado y pulido de juntas i perímetro.	112,50	0,00	0,00			
		Instalaciones pasillo P2	1	87,50	1,00	1,00	87,50	
		Previsión a justificar P2	1	25,00	1,00	1,00	25,00	112,50
04.09	M2	Suministro y colocación de tabique de PLADUR, de 15MM de grueso, montadas sobre perfilera galvanizada. Incluye aislamiento acústico interior de lana de roca de alta densidad, formación de ángulos y aristas, masillado y pulido de juntas i perímetro.	9,10	0,00	0,00			
		Mover puertas P2	2	1,50	2,20	1,00	6,60	
		Previsión a justificar P2	1	2,50	1,00	1,00	2,50	9,10
04.10	M2	Suministro y colocación de trasdosado de placas de PLADUR, de 15MM de grueso, directo con pasta de agarre sobre paramento existente. Incluye formación de ángulos y aristas, masillado y pulido de juntas i perímetro.	25,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	25,00	1,00	1,00	25,00	25,00
Total VERTICALES: TABIQUES Y ELEMENTOS DIVISORIOS								0,00

VERTICALES: CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA INTERIOR

04.11	UT	Suministro y colocación de puerta interior, de dimensiones de luz 90x210CM, formada por bastidor de madera de pino de 1a calidad y hoja batiente de caras lisas de DM de 8MM de espesor, para pintar. Incluye bisagras, tapetas, cerrojo con llave maestrada y manetas de inox. Según detalle proyecto.	14,00	0,00	0,00			
		Puertas aulas P2	14	1,00	1,00	1,00	14,00	14,00
04.12	UT	Suministro y colocación de puerta interior, de dimensiones de luz 80x210CM, formada por bastidor de madera de pino de 1a calidad y hoja batiente de caras lisas de DM de 8MM de espesor, para pintar. Incluye bisagras, tapetas, cerrojo con llave maestrada y manetas de inox. Según detalle proyecto.	3,00	0,00	0,00			
		Puertas baños P2	3	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00

04.13	M2	Suministro, transporte y montaje de cabinas y mamparas para WC modeol STAFF C-3, o similar, construidas en compacto de resinas fenólicas de 13MM ignífugas, hidrófugas y antibacterianas, superficie no porosa, resistente al desgaste y al impacto, repelente a la suciedad, resistente a los productos de limpieza y desinfectantes, inalterable a la humedad, color a determinar, montadas con perfilera vertical tipo U con base de 30MM y horizontal tipo tubular con diámetro 63MM, en aluminio especial STAFF, o similar, acabado color plata mate y resto de herrajes en INOX AISI 316. Estructuras montadas a una altura de 1,815 + 0,17 M. Medición por M2, que incluye partes fijas y practicables según detalle proyecto.	35,00	0,00	0,00
-------	----	---	-------	------	------

Baños P2	1	35,00	1,00	1,00	35,00
					35,00

04.14	M2	Desmontaje, reserva y posterior montaje (incluido) de cabinas y mamparas para WC existentes en baños de planta tercera, para sustitución de pavimento. Incluye reposición de tornillería i piezas no reutilizables por el desmontaje.	0,00	0,00	0,00
-------	----	---	------	------	------

Previsión a justificar P2	0	1,00	1,00	1,00	0,00
					0,00

04.15	M2	Suministro y colocación de división interior fija, de dimensiones totales diversas, de cristal laminado de 5+5MM, mate, fijado a obra con perfil U15x15MM d'inox. Incluye fijaciones mecánicas a obra y sellado. Según detalle proyecto.	1,38	0,00	0,00
-------	----	--	------	------	------

Lavabo P2	1	3,45	0,40	1,00	1,38
					1,38

Total VERTICALES: CARPINTERÍA CERRAJERÍA INTERIOR	0,00
--	-------------

HORIZONTALES: PAVIMENTOS ELEVADOS, TECHOS
--

04.16	M2	Subministro y colocación de falso techo registrable de placas de escayola aligerada de 600x600MM con perfilera T24 PLADUR FON TECHO REGISTRABLE, canto tegular E24 y tipo de perforación R 8/18, color blanco, con clase de absorción acústica C según UNE-EN ISO 11654 y reacción al fuego A2-s1,d0, colocado con estructura de acero galvanizado vista, formada por perfiles principales tipo forma de T invertida de 15MM de base cada 1,2M fijados al techo mediante varilla de suspensión cada 1,2M y con perfiles secundarios colocados formando retícula, para una altura de falso techo de 3 m como máximo, incluyendo retornos y cambios de nivel y tabicas hasta un máximo de 50CM de altura. Según proyecto.	211,00	0,00	0,00
-------	----	---	--------	------	------

Pasillo P2 zonas bajas	1	86,00	1,00	1,00	86,00
Pasillo P2 zonas altas	1	79,00	1,00	1,00	79,00
Baños P2	1	26,00	1,00	1,00	26,00
Previsión a justificar P2	1	20,00	1,00	1,00	20,00
					211,00

04.17	M2	Subministro y colocación de placas de escayola aligerada de 600x600MM PLADUR FON TECHO REGISTRABLE, canto tegular E24 y tipo de perforación R 8/18, color blanco colocada en estructura de soporte existente, para una altura de falso techo de 3 m como máximo. Según proyecto.	5,00	0,00	0,00
-------	----	--	------	------	------

Previsión a justificar P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00
					5,00

04.18	M2	Montaje de placas desmontadas en la fase previa al ignifugado, y una vez finalizado este, se vuelven a colocar las placas almacenadas, sobre la estructura soporte no desmontada, incluyendo una reposición del 20% por placas rotas o manchadas. Según proyecto.	780,00	0,00	0,00
-------	----	---	--------	------	------

Aulas P2	1	605,00	1,00	1,00	605,00
Departamentos PB	1	170,00	1,00	1,00	170,00
Previsión a justificar P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00
					780,00

04.19	M2	Subministro y colocación de falso techo de placas de PLADUR de 13MM de espesor, montado sobre perfilera galvanizada. Incluye formación de angulos y aristas, massillado y pulido de juntas y perímetro.	30,00	0,00	0,00
-------	----	---	-------	------	------

Previsión a justificar P2	1	30,00	1,00	1,00	30,00
					30,00

04.20	UT	Formación de módulos de falso techo, de dimensiones 600x600MM, con placas de PLADUR de 13MM de espesor, para instalación de rejillas de ventilación (impulsión y retorno), montadas en entramado de techo registrable, pintadas en color blanco.	66,00	0,00	0,00
-------	----	--	-------	------	------

Aulas P2	1	66,00	1,00	1,00	66,00
					66,00

Total HORIZONTALES: PAVIMENTOS ELEVADOS, TECHOS		0,00
--	--	-------------

Capítulo 04 Total SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN		0,00
---	--	-------------

Capítulo 05 SISTEMA DE ACABADOS INTERIORES

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
REVESTIMIENTOS VERTICALES										
05.01	H	Hora de oficial enyesador en repasos de paramentos verticales enyesados existentes. Incluye materiales necesarios.						15,00	0,00	0,00
		Previsión a justificar P2	1	15,00	1,00	1,00	15,00			15,00
05.02	M2	Revoco regleado sobre paramento vertical, con mortero de cemento, para revestir. Incluye formación de ángulos y aristas.						103,13	0,00	0,00
		Lavabos P2	3	11,75	2,50	1,00	88,13			
		Aula dibujo P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00			
		Previsión a justificar P2	1	10,00	1,00	1,00	10,00			103,13
05.03	M2	Suministro y colocación de alicatado de paramento vertical interior hasta 2M de altura, con baldosa de cerámica esmaltada brillante de color blanco 20x20CM, colocadas con cemento cola y rejuntado con borada de la casa Weber color premium color esmeralda, de alta resistencia antimoho.						103,13	0,00	0,00
		Lavabos P2	3	11,75	2,50	1,00	88,13			
		Aula dibujo P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00			
		Previsión a justificar P2	1	10,00	1,00	1,00	10,00			103,13
05.04	M2	Suministro y colocación de revestimiento de paramento vertical interior hasta 1,6M de altura, con terrazo de vidrio reciclado, modelo MOSAICS PLANAS, acabado pulido y abrillantado, de 40x40CM, colocadas con mortero adhesivo y rejuntado con borada de la casa Weber color premium color gris, de alta resistencia antimoho.						86,40	0,00	0,00
		Paredes pasillo P2	1	54,00	1,60	1,00	86,40			86,40
05.05	ML	Suministro y colocación de perfil en L de acero inoxidable para remate del canto superior del arrimadero de terrazo, fijado mecánicamente de 50x50CM y de 1,5MM de espesor.						74,00	0,00	0,00
		Paredes pasillo	1	54,00	1,00	1,00	54,00			
		Previsión a justificar P2	1	20,00	1,00	1,00	20,00			74,00
05.06	M2	Suministro y colocación de plafonado de tablero de DM de 19MM de espesor montado sobre paramento vertical, incluso listonado previo, para pintar, y colocado atornillado sobre paramento vertical con tacos y tornillería adecuada al tipo de pared. Según proyecto.						50,00	0,00	0,00
		Previsión a justificar P2	1	50,00	1,00	1,00	50,00			50,00
05.07	ML	Suministro y colocación de arrimadero de madera en aulas, colocado a 80CM del suelo, fomada por tablero de DM de 19MM de espesor y 20CM de alto, para pintar, y colocado atornillado sobre paramento vertical con tacos y tornillería adecuada al tipo de pared. Según proyecto.						215,00	0,00	0,00
		Aulas P2	1	215,00	1,00	1,00	215,00			215,00

05.08	M2	Pintado de paramentos verticales de yeso o pladur, al plástico liso. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, alisado con pasta fina, pulido y dos manos de acabado.	1.006,20	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	0,65	1.548	1,00	1,00	1.006	1.006
05.08	M2	Pintado de paramentos verticales de yeso o pladur, al plástico liso, color intenso. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, alisado con pasta fina, pulido y dos manos de acabado.	30,00	0,00	0,00			
		Hornacinas pasillo	1	30,00	1,00	1,00	30,00	30,00
05.09	M2	Alisado de paredes con irregularidades con mortero de resinas, previa al pintado.	180,00	0,00	0,00			
		Pasillo P2	1	177,00	0,80	1,00	141,60	
		Escala P2	3	16,00	0,80	1,00	38,40	180,00
05.10	M2	Pintado de paramentos verticales de yeso o pladur, al esmalte satinado. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, alisado con pasta fina, pulido y dos manos de acabado.	180,00	0,00	0,00			
		Pasillo P2	1	177,00	0,80	1,00	141,60	
		Escala P2	3	16,00	0,80	1,00	38,40	180
05.11	M2	Suministro y colocación de revestimiento de vinilo, de 4MM de espesor, encolado sobre pared de yeso o pladur, modelo y color a definir por la DF. Incluye recortes de puertas y ventanas.	25,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	25,00	1,00	1,00	25,00	25
05.12	M2	Suministro y colocación de revestimiento de placas de corcho de 10MM de espesor, encoladas sobre pared de yeso o pladur.	18,00	0,00	0,00			
		Aula dibujo P2	1	18,00	1,00	1,00	18,00	18
05.13	M2	Pintado de todos los elementos de madera interiores considerados en proyecto (puertas, arrimaderos, etc.), con pintura al esmalte satinada. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, pulido y dos manos de acabado.	221,40	0,00	0,00			
		Puertas P2	17	1,00	2,20	2,00	74,80	
		Armarios aulas P2	13	1,00	2,20	1,00	28,60	
		Arrimaderos aulas P2	1	215,00	0,20	1,00	43,00	
		Plafonado	1	50,00	1,00	1,00	50,00	
		Previsión a justificar P2	1	25,00	1,00	1,00	25,00	221,40
05.14	UT	Pintado de radiadores de calefacción, con pintura al esmalte satinada. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, pulido y dos manos de acabado.	24,00	0,00	0,00			
		Radiadores P2	24	1,00	1,00	1,00	24,00	24,00
05.15	M2	Pintado de elementos de cerrajería diversos, con pintura al esmalte satinada. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, pulido y dos manos de acabado.	15,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	15,00	1,00	1,00	15,00	15,00

Total REVESTIMIENTOS VERTICALES

0,00

REVESTIMIENTOS HORIZONTALES: PAVIMENTOS

05.16	M2	Formación de capa de nivelación de pavimentos con mortero de cemento.	25,00	0,00	0,00		
		Previsión a justificar P2	1	25,00	1,00	1,00	25,00
							25,00
05.17	M2	Suministro y colocación de pavimento de terrazo con vidrio reciclado, modelo 205, de fondo blanco, con vidrio color verde, de la casa MOSAICS PLANAS, de 40x40CM, colocado a pique de maceta con mortero adhesivo, para uso interior intenso. Incluye rebaje, pulido y abrillantado y rejuntado con borada de la casa Weber color premium color gris, de alta resistencia antimoho.	189,00	0,00	0,00		
		Pasillo P2	1	153,00	1,00	1,00	153,00
		Baños P2	1	26,00	1,00	1,00	26,00
		Previsión a justificar P2	1	10,00	1,00	1,00	10,00
							189,00
05.18	M2	Suministro y colocación de zócalo de material sintético, arena y polvo de mármol aglomerados con resinas de poliéster, de la casa Trusplas color gris referencia 1624M, de 9,5CM de altura y 7MM de espesor, de color liso tomado con mortero adhesivo	412,80	0,00	0,00		
		Planta P2	1	516,00	0,80	1,00	412,80
							412,80
05.19	M2	Suministro y colocación de junta de dilatación de la casa Covi modelo covimov plano A1-940 n, fabricado en aluminio relleno elástico de neopreno color negro, resistente a ácidos diluidos, detergentes y aceites.	25,00	0,00	0,00		
		Previsión a justificar P2	2	12,50	1,00	1,00	25,00
							25,00
05.20	ML	Formación de desnivel entre pasillo y aulas en paso de puerta con piezas de terrazo provenientes del derribo de pasillo, formando rampa con mortero. Incluye pulido y abrillantado.	13,00	0,00	0,00		
		Planta P2	1	13,00	1,00	1,00	13,00
							13,00
Total REVESTIMIENTOS HORIZONTALES: PAVIMENTOS				0,00			

REVESTIMIENTOS HORIZONTALES: TECHOS

05.21	M2	Pintado de paramentos horizontales de yeso o pladur, al plástico liso. Incluye preparación previa de la superficie, masillado, pulido y dos manos de acabado.	30,00	0,00	0,00		
		Previsión a justificar P2	1	30,00	1,00	1,00	30,00
							30,00
Total REVESTIMIENTOS HORIZONTALES: TECHOS				0,00			

Capítulo 05 Total SISTEMA DE ACABADOS INTERIORES**0,00**

06.06	PA	Modificación puntual de la instalación de agua, fría y caliente, para dar servicio a 1 nuevo inodoro en baño de planta 3a. Con tubo de cobre protegido, empotrado en pared o pasado por faso techo, aislado en tramos exteriores. Incluye válvulas de paso, llaves de independencia para a cada cuarto húmedo, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente. Según proyecto.	0,00	0,00	0,00			
		Partida alzada P2	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
06.07	PA	Modificación puntual de la instalación de agua, fría y caliente, para dar servicio a los 4 nuevos fregaderos del aula de dibujo de planta 2a. Con tubo de cobre protegido, empotrado en pared o pasado por faso techo, aislado en tramos exteriores. Incluye válvulas de paso, llaves de independencia para a cada cuarto húmedo, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente. Según proyecto.	1,00	0,00	0,00			
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Total AGUA								0,00

ELECTRICIDAD

06.08	PA	Modificación puntual de instalación de electricidad de planta según solicitudes de proyecto (nueva posición de lámparas en falso techo, nuevas líneas de encendido, nuevos ventiladores de techo, nuevo sistema de renovación de aire por conductos, etc). Con cable de cobre protegido, empotrado en pared o pasado por faso techo, aislado con tubos corrugados flexibles. Incluye nuevo subcuado, líneas indicadas, pequeño material, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00			
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
06.08b	PA	Formación de nueva línea eléctrica individualizada des del cuadro general de planta hasta cada una de las aulas de P2, específica para alimentación de equipo informático de aula. Con cable de cobre protegido, empotrado en pared o pasado por faso techo, aislado con tubos corrugados flexibles. Incluye nuevo subcuado, líneas indicadas, pequeño material, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00			
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
06.09	PA	Partida alzada de sustitución de pequeño material eléctrico, marca y modelo a determinar por DF, en aulas.	1,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
06.10	ML	Cable con conductor de cobre de 0,6/1Kv de tensión asignada con designación RV-K, tetrapolar, de sección 4 x 2,5mm, con cubierta del cable de pvc, colocado en tubo.	150,00	0,00	0,00			
		Cable	1	150,00	1,00	1,00	150,00	150,00

06.11	ML	Tubo flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado empotrado.	150,00	0,00	0,00			
		Tubo	1	150,00	1,00	1,00	150,00	150,00
06.12	UT	Detector de presencia, para conexión a bus con unidad de acoplador, con accesorios de montaje, montado y conectado. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	5,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00
06.13	UT	Desplazamiento de pulsador y de sirena, a lugar determinado por DF, incluye el corte provisional, cableado y puesta en marcha. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
06.14	PA	Protección de altavoces, así como su desplazamiento si fuese necesario. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
06.15	PA	Modificación de armario rack, para adaptar la altura a conductos de ventilación, incluye desmontaje, montaje a nueva posición, apertura de hueco en pared, formación de nueva pared a toda altura por la parte interior del aula, desplazamiento de rack, suministro y colocación de estructura de soporte, y recableado y grimpado de las conexiones. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00			
		Previsión a justificar P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Total **ELECTRICIDAD**

0,00

ALUMBRADO INTERIOR

06.16	UT	Suministro y colocación de lámpara plafón de 600x600MM, de la casa SYLVANIA, modelo START FLAT PANEL LED 0047511/510 URG 19, colocada empotrada en techo modular, completa. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	131,00	0,00	0,00			
		LED 600x600 - P2	1	131,00	1,00	1,00	131,00	131,00
06.17	UT	Suministro y colocación de lámpara linial para pizarra, de longitud aproximada 4800MM, con lámpara LED, de la casa y modelo a determinar y a validar por la DF, colocada suspendida, completa. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	10,00	0,00	0,00			
		Lineales LED pizarra - P2	1	10,00	1,00	1,00	10,00	10,00
06.18	ML	Suministro y colocación de luces de emergencia redondas de la casa Daisalux, modelo sol, incluye carcasa, bombilla, piezas especiales, la colocación, conexionado y modificación puntual de cableado si fuera necesario. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	17,00	0,00	0,00			

		Planta P2	17	1,00	1,00	1,00	17,00			
							17,00			
Total ALUMBRADO INTERIOR									0,00	
COMBUSTIBLE										
Total COMBUSTIBLE									0,00	
CLIMATIZACIÓN I VENTILACIÓN										
06.19	UT	Suministro y instalación de ventilador de techo de la marca FARO modelo PEMBA ref. 33471, blanco, con motor DC. Según especificaciones de proyecto. Incluye formación de soporte hasta forjado a validar por la DF, mando a distancia, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.					48,00	0,00	0,00	
		Ventiladores P2	48	1,00	1,00	1,00	48,00			
							48,00			
06.20	UT	Suministro y instalación de Recuperador de calor de flujos cruzados con by-pass de la marca MUNDOCLIMA modelo MU-RECO H 3000. Según especificaciones de proyecto. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.					3,00	0,00	0,00	
		Recuperador H-3000 - P2	3	1,00	1,00	1,00	3,00			
							3,00			
06.21	UT	Suministro y instalación de cuadro de protección eléctrica y control de los recuperadores de calor. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.					1,00	0,00	0,00	
		Cuadro electrico	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
06.22	UT	Suministro y instalación del regulador.					1,00	0,00	0,00	
		Regulador	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
06.23	UT	Suministro y instalación del software y programación.					1,00	0,00	0,00	
		Software	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
06.24	UT	Suministro y instalación de sonda de temperatura de conducto.					1,00	0,00	0,00	
		Sonda conducto	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
06.25	UT	Suministro y instalación de sonda de temperatura exterior.					1,00	0,00	0,00	
		Sonda exterior	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			
06.26	ML	Suministro y instalación de cable con conductor de cobre de 0,6/1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), pentapolar, de sección 5 x 4MM2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja.					360,00	0,00	0,00	
		Cable conductor	1	360,00	1,00	1,00	360,00			
							360,00			

06.27	ML	Suministro y instalación de cable con conductor de cobre de 0,6/1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tripolar, de sección 3 x 2,5MM2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja.	360,00	0,00	0,00			
		Cable conductor	1	360,00	1,00	1,00	360,00	360,00
06.28	ML	Suministro y instalación de cable con conductor de cobre de 0,6/1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tripolar, de sección 3 x 10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, incluye canal o bandeja.	10,00	0,00	0,00			
		Cable conductor	1	10,00	1,00	1,00	10,00	10,00
06.29	M2	Construcción de conductos con paneles ISOVER Climaver Neto. Según especificaciones de proyecto. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	740,00	0,00	0,00			
		Conductos P2	1	740,00	1,00	1,00	740,00	740
06.30	M2	Suministro y instalación Rejilla impulsión con regulación AMT-AC+SP+CM (S) AA 450x250 MADEL en techo modular de yeso.	66,00	0,00	0,00			
		Aulas P2	1	66,00	1,00	1,00	66,00	66,00
06.31	UT	Estructura auxiliar para sujeción de maquinas de ventilación en falso techo baños.	6,00	0,00	0,00			
		Estructura sujeción P2	1	6,00	1,00	1,00	6,00	6,00
06.32	UT	Formación de pasos de conductos, por unidad de maquina, atraves de forjado de cubierta baños y paso atraves de cámara de cubierta con nuevos agujeros en paredes de cubierta para el paso de los conductos de impulsión y extracción. Desde máquinas en pasillo hasta rejillas en ventanas de falsos techos.	3,00	0,00	0,00			
		Pasos de conductos P2	1	3,00	1,00	1,00	3,00	3,00
06.33	UT	Suministro y colocación de celosia en fachada, tipo mallorquina, de dimensiones estimadas 100x60CM, de secciones de aluminio, color blanco, para sistema de ventilación previsto.	3,00	0,00	0,00			
		Celosia P2	1	3,00	1,00	1,00	3,00	3,00
06.34	UT	Rejilla impul. regul. AMT-AC+SP+CM (S) AA 400x250 MADEL	6,00	0,00	0,00			
		Rejillas impulsión	1	6,00	1,00	1,00	6,00	6,00
06.35	PA	Desmontado de radiadores, incluyendo el desmontaje de patas hasta el suelo, colocación de refuerzos en pared, y recolocación de radiadores. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00			
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

06.36	PA	Desplazamiento puntual de radiador en aula, a una distancia máxima de 2M. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00
		Aula dibujo	1	1,00	1,00
					1,00

Total **CLIMATIZACIÓN I VENTILACIÓN** **0,00**

AUDIOVISUALES, DATOS Y CONTROL

Total **AUDIOVISUALES, DATOS Y CONTROL** **0,00**

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

06.37	PA	Restitución de alumbrado de señalización y emergencia, retirado y reservado previamente según solicitudes de proyecto. Incluye restitución de elementos desechados, modificaciones necesarias y comprobación final de la instalación. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00
					1,00

06.38	PA	Restitución de detectores de CO2, retirados y reservados previamente según solicitudes de proyecto. Incluye restitución de elementos desechados, modificaciones necesarias y comprobación final de la instalación. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00
					1,00

06.39	PA	Restitución de extintores, retirados y reservados previamente según solicitudes de proyecto. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00
					1,00

06.40	PA	Sistema de control de SAUTER centralizado en sala de mantenimiento y uso personal de mantenimiento. Incluye programación. Incluye subcuadro de control SAUTER de planta, y líneas de cableado necesarias, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00
					1,00

06.41	UT	Suministro y colocación de pulsador de alarma de fuego, conectado al sistema existente de alarma de fuego del edificio, según solicitudes de proyecto. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.	1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00
					1,00

06.42 PA Recolocación de rotulación señalización de evacuación y emergencia, incluyendo restitución de elementos desechados, según solicitudes de proyecto, cumpliendo la Normativa Vigente. 1,00 0,00 0,00

Partida alzada P2 1 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00

Total **PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS** 0,00

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Total **PROTECCIÓN Y SEGURIDAD** 0,00

Capítulo 06 Total **SIST. ACONDICIONAMIENTOS E INSTALACIONES** 0,00

Capítulo 07 EQUIPAMIENTO

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
GRIFERÍA Y SANITARIOS										
07.01	UT	Suministro y colocación de inodoro de la casa ROCA modelo DAMA SENSO, de tanque bajo, completo. Se incluye válvula cromada y desguace sifónico, fijaciones, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.						10,00	0,00	0,00
		Inodoros P2	10	1,00	1,00	1,00	10,00			10,00
07.02	UT	Suministro y colocación de lavabo semipedestal de la casa ROCA modelo SENSO SQUARE 560x420MM, de color blanco, colocado sobre soportes murales. Se incluye válvula cromada y desguace sifónico, fijaciones, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.						6,00	0,00	0,00
		Lavabos P2	6	1,00	1,00	1,00	6,00			6,00
07.03	UT	Suministro y colocación de fregadero de la casa ROCA modelo LUGANO 600x500MM, de color blanco, colocado sobre estructura de soporte. Se incluye válvula cromada y desguace sifónico, fijaciones, accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.						4,00	0,00	0,00
		Aula dibujo P2	4	1,00	1,00	1,00	4,00			4,00
07.04	UT	Suministro y colocación de estructura de soporte para 4 fregaderos de la casa ROCA modelo LUGANO 600x500MM, de 90CM de altura, y desarrollo longitudinal 160+175CM formando esquina, con patas y travesaños de tubo cuadrado de 30x30MM de sección, de inox. Segun detalle proyecto.						4,00	0,00	0,00
		Aula dibujo P2	4	1,00	1,00	1,00	4,00			4,00
07.05	UT	Suministro y colocación de grifo antirobo para lavabo, temporizada, con pulsador antirobo, para agua fría temporizada, con uncaudal de 6 litros / minuto. Se incluye, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.						9,00	0,00	0,00
		Grifo	9	1,00	1,00	1,00	9,00			9,00
07.06	UT	Suministro y colocación de portarrollos gigante de papel higienico, de acero inoxidable de 250MM de diámetro y 110MM, de profundidad, colocado con fijaciones mecánicas. Se incluye materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.						6,00	0,00	0,00
		Portarrollos	6	1,00	1,00	1,00	6,00			6,00
07.07	UT	Suministro y colocación de dosificador de jabón de plastico de 160MM de altura por 130MM de diámetro, capacidad 1L y accionado por pulsador, colocado con fijaciones mecánicas. Se incluye materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.						6,00	0,00	0,00
		Dosificador jabón	6	1,00	1,00	1,00	6,00			6,00

07.08	UT	Suministro y colocación de dispensador de papel en rollo tipo mecha para secar las manos, de 310MM de altura por 255MM de diámetro, colocado con fijaciones mecánicas. Se incluye materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.	4,00	0,00	0,00
		Dispensador papel	4	1,00	1,00
					1,00
					4,00
					4,00
07.09	UT	Suministro y colocación de espejo, de 90x90CM, de luna incolora de 5MM de espesor, colocado adherido sobre tablero de madera atornillado a la pared. Se incluye materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios.	6,00	0,00	0,00
		Espejo	6	1,00	1,00
					1,00
					6,00
					6,00
Total GRIFERÍA Y SANITARIOS					0,00
ELECTRODOMÉSTICOS					
Total ELECTRODOMÉSTICOS					0,00
MOBILIARIO					
Total MOBILIARIO					0,00
VARIOS					
Total VARIOS					0,00
ASCENSOR					
Total ASCENSOR					0,00
Capítulo 07 Total EQUIPAMIENTO					0,00

Capítulo 08 URBANIZACIÓN

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
---------	------	-------------	----	------	------	------	-------	----------	------------	--------------

VIALESTotal **VIALES****0,00****JARDINERIA**Total **JARDINERIA****0,00****Capítulo 08 Total URBANIZACIÓN****0,00**

Capítulo 09 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
09.01	PA	Formación de subcuadro eléctrico de obra. Incluye accesorios, materiales, trabajos y medios auxiliares necesarios. Todo acabado, en perfecto funcionamiento, cumpliendo la Normativa Vigente.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00

Capítulo 09 Total INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA**0,00**

Capítulo 10 OTROS CONCEPTOS

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
10.01	PA	Ayudas de paleta a industriales diversos en obra: instalador, carpintero, metalista, etc.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00 1,00			
10.02	PA	Limpieza final de las aulas y de toda la zona de obras, durante el curso de la obra y una vez finalizada la obra, los restos de obra se retiraran con medios manuales, los restos de obra finos estos se recogeran con un aspirador industrial.						1,00	0,00	0,00
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00 1,00			
10.03	PA	Previsión para partidas imprevistas y para repasos y ajustes finales, de paleta o de industriales diversos, para dejar la obra perfectamente acabada.						1,00	0,00	0,00
		Previsión a justificar	1	1,00	1,00	1,00	1,00 1,00			

Capítulo 10 Total OTROS CONCEPTOS**0,00**

Capítulo SS SEGURIDAD Y SALUD

Partida	Uts.	Descripción	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Precio Ut.	Precio total
SS.01	PA	Cumplimiento de todas las medidas relativas a seguridad y salud de las obras previstas en el estudio y salud y en el plan de seguridad y salud, cumpliendo la Normativa Vigente.						1,00	incluida	incluida
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			

Capítulo SS Total SEGURIDAD Y SALUD**incluida**

Capítulo GR GESTIÓN DE RESIDUOS

Partida	Uts.	Descripció	ut	dim1	dim2	dim3	total	Uts.Obra	Preu Ut.	Preu total
GR.01	PA	Gestión de todos los residuos de obra, tanto en su utilización dentro de la propia obra o en obras externas, o bien en desecho en vertederos homologados, incluidos cánones de vertido, cumpliendo la Normativa Vigente.						1,00	incluida	incluida
		Partida alzada P2	1	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00			

Capítulo GR Total GESTIÓN DE RESIDUOS**incluida**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo 00	DERRIBOS Y SERVICIOS AFECTADOS	0,00
Capítulo 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	0,00
Capítulo 02	SISTEMA ESTRUCTURAL	0,00
Capítulo 03	SISTEMA DE ENVOLVENTE	0,00
Capítulo 04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN	0,00
Capítulo 05	SISTEMA DE ACABADOS INTERIORES	0,00
Capítulo 06	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTOS E INSTALACIONES	0,00
Capítulo 07	EQUIPAMIENTO	0,00
Capítulo 08	URBANIZACIÓN	0,00
Capítulo 09	INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	0,00
Capítulo 10	OTROS CONCEPTOS	0,00
Capítulo SS	SEGURIDAD Y SALUD	incluida
Capítulo GR	GESTIÓN DE RESIDUOS	incluida

TOTAL PRESUPUESTO**0,00**