

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									
01.01	m²	LEVANTADO CARPINT EXTERIOR							
Levantamiento de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor									
P01		4	4,00		2,85	45,60			
P02		1	1,40		2,50	3,50			
P03		1	1,30		2,50	3,25			
P04		1	1,20		2,10	2,52			
P05		1	1,60		2,40	3,84			
P06		1	1,30		2,70	3,51			
P07		1	1,00		2,20	2,20			
P08		2	0,80		2,50	4,00			
V01		9	3,00		1,70	45,90			
V02		2	2,40		1,60	7,68			
V03		1	3,00		1,70	5,10			
V04		10	3,00		0,80	24,00			
V05		9	3,00		0,90	24,30			
V06		6	2,00		0,60	7,20			
V07		1	2,25		0,90	2,03			
V09		2	1,40		0,60	1,68			
V10		2	1,80		1,60	5,76			
V11		2	2,40		1,70	8,16			
V12		2	1,25		1,70	4,25			
V13		1	1,50		1,50	2,25			
V08		8	3,00		1,70	40,80			
							247,53	4,00	990,12
01.02	m²	LEVANTADO CARPINT INTERIOR							
Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes.									
		10	0,90		2,10	18,90			
		24	1,30		2,10	65,52			
		5	1,80		2,10	18,90			
							103,32	2,78	287,23
01.03	u	DESMONTAJE LUMINARIA							
Desmontaje de luminaria interior instalada en superficie o empotrada con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.									
		259				259,00			
							259,00	2,69	696,71
01.04	u	DESMONTAJE LUMINARIA CON REPOSICIÓN							
Desmontaje y reposición de luminaria interior instalada en superficie, con medios manuales y recuperación, acopio y montaje del material en nuevo emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta.									
		12				12,00			
							12,00	4,03	48,36
01.05	m²	DEMOLICIÓN FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS							
Demolición de falso techo registrable de placas situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates.									
		1	42,60			42,60			
		1	48,65			48,65			
		1	60,75			60,75			
		1	48,65			48,65			
		1	151,80			151,80			
		1	153,65			153,65			
		1	24,20			24,20			
		1	20,25			20,25			
							550,55	5,05	2.780,28
01.06	m²	DESMONTAJE PERSIANA ENROLLABLE							
Desmontaje de persian enrollable de lamas, con medios manuales, sin deteriorar los elementos cons-									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.								
	V01-C02	12	3,10		2,30	85,56			
	V02-C02	21	3,10		2,00	130,20			
	V03-C02	2	1,90		1,70	6,46			
	V04-C02	4	4,10		2,00	32,80			
	V05-C02	4	2,10		2,00	16,80			
	V1	9	3,00		1,70	45,90			
	V2	2	2,40		1,70	8,16			
	V3	1	3,00		1,60	4,80			
	V11	2	2,40		1,70	8,16			
	V12	2	1,25		1,70	4,25			
	V13	1	1,50		1,50	2,25			
	V14	8	3,00		1,70	40,80			
							386,14	8,42	3.251,30
01.07	m								
	DESMONTAJE CAJÓN PERSIANA								
	Desmontaje de cajón de persiana, de madera, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.								
	V01-C02	12	3,10			37,20			
	V02-C02	21	3,10			65,10			
	V03-C02	2	1,90			3,80			
	V04-C02	4	4,10			16,40			
	V05-C02	4	2,10			8,40			
	V1	9	3,00			27,00			
	V2	2	2,40			4,80			
	V3	1	3,00			3,00			
	V11	2	2,40			4,80			
	V12	2	1,25			2,50			
	V13	1	1,50			1,50			
	V14	8	3,00			24,00			
							198,50	5,04	1.000,44
01.08	u								
	DESMONTAJE BAJANTES Y CANALONES								
	Desmontaje de canalón o bajante exterior vista de PVC, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Canalones PB	2	6,80			13,60			
		1	53,00			53,00			
		1	24,65			24,65			
		1	5,05			5,05			
		1	10,75			10,75			
		1	2,30			2,30			
		2	4,15			8,30			
		4	2,50			10,00			
		1	16,70			16,70			
	Canalones P2	4	7,20			28,80			
		1	14,60			14,60			
		2	18,50			37,00			
		1	12,30			12,30			
		2	3,80			7,60			
	Canalones cub patios	1	10,70			10,70			
		1	16,00			16,00			
	Bajantes fach ppal	12	3,40			40,80			
		2	6,90			13,80			
		6	10,20			61,20			
	Bajantes fach post	4	16,70			66,80			
		2	7,50			15,00			
		2	9,00			18,00			
		2	4,50			9,00			
	Bajantes cub patios	2	4,00			8,00			
		2	4,60			9,20			
	Bajantes casíña	4	3,00			12,00			
							525,15	4,00	2.100,60
01.09	m²								
	DEMOLICIÓN ALICATADO								
	Demolición de alicatado de azulejo, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte.								
	ASEOS	2	14,80		2,00	59,20			
	ASEOS AP	2	7,10		2,00	28,40			
	puertas	-2	0,80		2,10	-3,36			
	FRENTE ALEROS	4	1,60		0,40	2,56			
		2	4,00		0,40	3,20			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m	LEVANTADO APARATO SANITARIO					90,00	7,36	662,40
	Desmontaje de aparato sanitario, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor.	12				12,00			
01.11	m²	DEMOLICIÓN PARTICIÓN INT FÁBRICA REVESTIDA					12,00	18,07	216,84
	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco sencillo, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de las hojas de la carpintería.	2	2,05		3,00	12,30			
		2	1,45		3,00	8,70			
		2	1,95		3,00	11,70			
01.13	m²	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOBILIARIO Y ENSERES					32,70	3,90	127,53
	Desmontaje y posterior montaje de mobiliario y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado dentro de distintas dependencias, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.								
	Aulas PB	1	347,65			347,65			
	Comedores	1	202,65			202,65			
	Salón actos	1	151,80			151,80			
	Biblioteca	1	98,50			98,50			
	Salas administrativas	1	101,80			101,80			
	Cocina	1	51,65			51,65			
	Aulas P1	1	447,00			447,00			
	Aulas P2	1	369,20			369,20			
01.14	m	RODAPIÉ DE TERRAZO					1.770,25	0,89	1.575,52
	Demolición de rodapié de terrazo, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte.								
	AULA 3 AÑOS A	1	24,75			24,75			
	AULA 4 AÑOS A	1	30,00			30,00			
	AULA 5 AÑOS A	1	26,65			26,65			
	AULA 5 AÑOS B	1	26,65			26,65			
	AULA 4 AÑOS B	1	26,65			26,65			
	BIBLIOT	1	49,80			49,80			
	COMEDOR	1	43,30			43,30			
	COMEDOR INF	1	25,30			25,30			
	SALA RECURSOS PROF	1	17,00			17,00			
	SECRETARIA	1	13,55			13,55			
	PASILLO INF	1	51,75			51,75			
	PASILLO PPAL	1	96,90			96,90			
	PASILLO BIBLIO	1	29,00			29,00			
	AULA INGLES	1	26,65			26,65			
	AULA INFORMAT	1	26,65			26,65			
	AULA 1B	1	24,65			24,65			
	AULA 1A	1	23,15			23,15			
	AULA 2A	1	24,65			24,65			
	AULA 2B	1	23,15			23,15			
	AULA USOS MULT	1	26,65			26,65			
	AULA 3B	1	26,65			26,65			
	AULA 3A	1	26,65			26,65			
	PASILLO	1	25,65			25,65			
		1	20,30			20,30			
		1	24,40			24,40			
		1	12,20			12,20			
		1	28,70			28,70			
	AULA 5B	1	26,65			26,65			
	AULA 5A	1	26,65			26,65			
	AULA 6B	1	26,65			26,65			
	AULA 6A	1	26,65			26,65			
	PASILLO	1	11,70			11,70			
		1	26,25			26,25			
		1	25,30			25,30			
		1	7,75			7,75			
							979,00	1,05	1.027,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	m ² DESESCOMBRO BAJOCUBIERTA Desescombro de bajocubierta, tantas veces como sea necesario según fases, incluso retirada a pie de carga si fuese necesario, y transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares	1	1.457,06			1.457,06			
							1.457,06	1,21	1.763,04
01.16	m ³ TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN Transporte con camión de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situada hasta a 30 Km de distancia. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta.	1	28,80			28,80			
							28,80	2,47	71,14
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.....									16.599,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CUBIERTA									
02.01	m² AISLAMIENTO S/ FORJADO BAJO CUBIERTA PANEL LANA ROCA 10cm								
	Instalación de aislamiento térmico, sobre forjado bajo cubierta, con panel de lana de roca de doble densidad, con una superficie hiperdura por una cara. tipo 386 DUROCK-BIGPANEL de ROCK-WOOL o equivalente, de 100 mm de espesor, densidad de capa superior 210 kg/m³ y capa inferior 135 kg/m³ de densidad, conductividad térmica de 0'039 W/(mK), calor específico 0'84 kJ/kg K a 20°C, reacción al fuego A1, resistencia al paso del vapor de agua 1'3, unidad totalmente colocado, con parte proporcional de coste indirectos,.	1	1.457,06			1.457,06			
							1.457,06	19,87	28.951,78
02.02	m CANALONES ALUMINIO SECC CUADRADA DESARROLLO 40 mm								
	Canalón cuadrado de aluminio lacado, de desarrollo 400 mm, de 0.68 mm de espesor, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0.5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.								
	Canalones PB	2	6,80			13,60			
		1	53,00			53,00			
		1	24,65			24,65			
		1	5,05			5,05			
		1	10,75			10,75			
		1	2,30			2,30			
		2	4,15			8,30			
		4	2,50			10,00			
		1	16,70			16,70			
	Canalones P2	4	7,20			28,80			
		1	14,60			14,60			
		2	18,50			37,00			
		1	12,30			12,30			
		2	3,80			7,60			
	Canalones cub patios	1	10,70			10,70			
		1	16,00			16,00			
							271,35	28,18	7.646,64
02.03	m BAJANTE ALUMINIO SECC CUADRADA 70x110 mm								
	Bajante vista de aluminio lacado, sección cuadrada y 70 x 110 mm de desarrollo, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso conexiones, codos y piezas especiales.								
	Bajantes fach ppal	12	3,40			40,80			
		2	6,90			13,80			
		6	10,20			61,20			
	Bajantes fach post	4	16,70			66,80			
		2	7,50			15,00			
		2	9,00			18,00			
		2	4,50			9,00			
	Bajantes cub patios	2	4,00			8,00			
		2	4,60			9,20			
	Bajantes casiña	4	3,00			12,00			
							253,80	22,36	5.674,97
02.04	m² REVISIÓN Y SELLADO DE CUBIERTA METÁLICA								
	Revisión, sellado y reparaciones puntuales en cubierta de chapa. Incluso anclajes, encuentros, limas y limahoyas. Incluso p/p de andamiaje y medios auxiliares.								
	EDIF PPAL	1	1.470,00			1.470,00			
	CUBIERTAS PATIOS	1	554,00			554,00			
	A CASIÑA	1	110,00			110,00			
							2.134,00	1,75	3.734,50
TOTAL CAPÍTULO 02 CUBIERTA									46.007,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FACHADAS									
03.01	m² AISL TÉRMICO FACHADA INYECCIÓN EN CÁMARA								
	Aislamiento térmico de fachadas con sistema ThermaBead o equivalente, consistente en la inyección conjunta a baja presión de perlas expandidas de EPS (Neopor de BASF) y adhesivo la en cámara de aire, que forman un aislamiento rígido y continuo que rellena la cámara completamente. Conductividad térmica (̐) 0,034 W/mK; mejora de la transmitancia térmica (U) entre un 62% y un 82%.Incluido inspección y sellado de la cámara, preparación de accesos a las áreas de trabajo, realización y posterior sellado de las perforaciones y cualquier tipo de medio auxiliar así como p.p. de andamiaje.								
	PB	2	49,30		3,60		354,96		
	PB	1	19,55		3,60		70,38		
	PB	1	18,20		3,60		65,52		
	PB	1	17,06		3,60		61,42		
	PB	1	5,75		3,20		18,40		
	PB	1	11,45		3,20		36,64		
	PB	1	9,95		3,20		31,84		
	PB	1	112,40		3,20		359,68		
	P1	1	162,60		2,95		479,67		
	P2	1	133,80		2,95		394,71		
	- HUECOS								
	P01	-2	4,00		2,85		-22,80		
	P02	-1	1,40		2,50		-3,50		
	P03	-1	1,30		2,50		-3,25		
	P04	-1	1,20		2,10		-2,52		
	P05	-1	1,60		2,40		-3,84		
	P06	-1	1,30		2,70		-3,51		
	P07	-1	1,00		2,20		-2,20		
	P08	-2	0,80		2,50		-4,00		
	V01	-9	3,00		1,70		-45,90		
	V02	-2	2,40		1,60		-7,68		
	V03	-1	3,00		1,70		-5,10		
	V04	-10	3,00		0,80		-24,00		
	V05	-9	3,00		0,90		-24,30		
	V06	-6	2,00		0,60		-7,20		
	V07	-1	2,25		0,90		-2,03		
	V09	-2	1,40		0,60		-1,68		
	V10	-2	1,80		1,60		-5,76		
	V11	-2	2,40		1,70		-8,16		
	V12	-2	1,25		1,70		-4,25		
	V13	-1	1,50		1,50		-2,25		
	V08	-8	3,00		1,70		-40,80		
	V01	-12	3,00		2,00		-72,00		
	V02	-21	3,00		1,70		-107,10		
	V03	-2	1,80		1,50		-5,40		
	V04	-4	4,00		1,70		-27,20		
	V05	-4	2,00		1,70		-13,60		
							1.423,19	20,17	28.705,74
03.02	m² REVESTIMIENTO MINERAL AL SILICATO EXT.								
	Pintura mineral de sol-silicato ultra mate para exteriores de máxima calidad a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos (Optil de Keim o similar), máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico; en varios colores en cada local según planos. Características: Base ligante, sol-silicato. Contenido orgánico < 5% según DIN 18 363, 2.4.1. Con certificado ecológico "natureplus". Sin conservantes ni plastificantes. Reacción al fuego, clase A2-s1,d0 según EN 13501-1. Resistencia al paso del vapor de agua, sd < 0,01 m. Resistencia al frote húmedo, clase 2 según EN 13300. Muy mate (grado de brillo a 85°, 1,5). Aplicación a cepillo, rodillo o air-less, según Ficha Técnica del fabricante.								
	FACH PPAL	1	215,750			215,750			
		1	503,250			503,250			
	FACH POST	1	609,600			609,600			
	FACH LAT IZQ	1	210,300			210,300			
	FACH LAT DCHA	1	208,400			208,400			
	PATIOS	1	54,250			54,250			
		1	58,000			58,000			
		1	59,000			59,000			
	ZAGUANES ENTRADA FACH PPAL	4	4,100		2,850	46,740			
	-HUECOS								
	P01	-2	4,000		2,850	-22,800			
	P02	-1	1,400		2,500	-3,500			
	P03	-1	1,300		2,500	-3,250			
	P04	-1	1,200		2,100	-2,520			
	P05	-1	1,600		2,400	-3,840			
	P06	-1	1,300		2,700	-3,510			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	P07	-1	1,000		2,200	-2,200				
	P08	-2	0,800		2,500	-4,000				
	V01	-9	3,000		1,700	-45,900				
	V02	-2	2,400		1,600	-7,680				
	V03	-1	3,000		1,700	-5,100				
	V04	-10	3,000		0,800	-24,000				
	V05	-9	3,000		0,900	-24,300				
	V06	-6	2,000		0,600	-7,200				
	V07	-1	2,250		0,900	-2,025				
	V09	-2	1,400		0,600	-1,680				
	V10	-2	1,800		1,600	-5,760				
	V11	-2	2,400		1,700	-8,160				
	V12	-2	1,250		1,700	-4,250				
	V13	-1	1,500		1,700	-2,550				
	V08	-8	3,000		1,700	-40,800				
	V01	-12	3,000		2,000	-72,000				
	V02	-21	3,000		1,700	-107,100				
	V03	-2	1,800		1,500	-5,400				
	V04	-4	4,000		1,700	-27,200				
	V05	-4	2,000		1,700	-13,600				
	ZOCALO	1	82,400			82,400				
	FRENTE ALEROS	1	21,700			21,700				
	CARA INFERIOR ALEROS									
	FACH PPAL	1	78,100			78,100				
	FACH POST	1	47,000			47,000				
	FACH LAT IZQ	1	52,250		0,200	10,450				
	FACH LAT DCHA	1	43,350		0,200	8,670				
	PATIOS	1	21,100			21,100				
	JAMBAS/DINTEL HUECOS									
	CAMBIADOS									
	P02	1	6,400	0,300		1,920				
	P03	1	6,300	0,300		1,890				
	P04	1	5,400	0,300		1,620				
	P05	1	6,400	0,300		1,920				
	P06	1	6,700	0,300		2,010				
	P07	1	5,400	0,300		1,620				
	P08	2	5,800	0,300		3,480				
	V01	9	6,400	0,300		17,280				
	V02	2	5,600	0,300		3,360				
	V03	1	6,400	0,300		1,920				
	V04	10	4,600	0,300		13,800				
	V05	9	4,800	0,300		12,960				
	V06	6	3,200	0,300		5,760				
	V07	1	4,050	0,300		1,215				
	V08	8	6,400	0,300		15,360				
	V09	2	2,600	0,300		1,560				
	V10	2	5,000	0,300		3,000				
	V11	2	5,800	0,300		3,480				
	V12	2	4,650	0,300		2,790				
	V13	1	4,500	0,300		1,350				
	A CASIÑA									
	FACHADAS (SIN HUECOS)	1	127,300			127,300				
	ZÓCALO	1	9,850			9,850				
	ALEROS (CARAS LAT E INF)	1	11,200			11,200				
							2.031,03	8,62	17.507,48	
03.03	m	REVESTIMIENTO FRENTE ALEROS S/ ENTRADAS								
	Revestimiento de frente de forjado de chapa plegada de aluminio lacado en color, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, 3 mm de espesor, 600 mm de desarrollo y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío, sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente..									
		2	4,00			8,00				
		4	1,60			6,40				
							14,40	43,68	628,99	
03.04	m²	TAPIADO HUECO								
	Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 12 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco (cubo doble), para revestir, 24x15x12 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel; revestimiento de los frentes de forjado con piezas cerámicas, colocadas con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante obra de fábrica con armadura de acero corrugado; y hoja interior de cerramiento de fachada de 6 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco (borgoña), para revestir, 24x11,5x6 cm, recibida con mortero de cemento industrial,									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	color gris, M-5, suministrado a granel. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, jambas y mochetas, cajeado en el perímetro de los huecos, ejecución de encuentros y puntos singulares y limpieza	1	3,00	1,70		5,10			
							5,10	35,77	182,43
TOTAL CAPÍTULO 03 FACHADAS.....									47.024,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA EXT									
04.01	m² CARPINTERIA AL NAT PUERTA MILLENIUM PLUS C/ RPT								
	<p>Suministro y colocación de carpintería exterior abisagrada de 70 mm de aluminio anodizado, sistema tipo PUERTA MILLENIUM PLUS Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de puertas según documentación gráfica, incluyendo dispositivo antipánico. Compuesta por perfiles tipo tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 Kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Cerraduras de seguridad tipo tesa TX80 con amaestramiento según criterios de D. F. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado superficial anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica con un valor mínimo clase 20 micras calidad EWAA-EURAS. Incluye colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores en chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, colocación según planos de detalle. Cierrapuertas en el marco superior para gran intensidad de tráfico y peso necesario tipo Tesa CT3000 según muestra a escoger por D. F. Totalmente montada y probada.</p>								
	P01	4	4,00		2,85		45,60		
	P02	1	1,40		2,50		3,50		
	P03	1	1,30		2,50		3,25		
	P04	1	1,20		2,10		2,52		
	P05	1	1,60		2,40		3,84		
	P06	1	1,30		2,70		3,51		
	P07	1	1,00		2,20		2,20		
	P08	2	0,80		2,50		4,00		
							68,42	258,75	17.703,68
04.02	m² CARPINTERÍA AL NAT COR 4200 CORREDERA C/ RPT								
	<p>Suministro y colocación de carpintería exterior corredera de aluminio anodizado, sistema tipo COR-4200 Cortizo o similar, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de ventanas según documentación gráfica. Compuesta por perfiles tsac o similar de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 60 mm y 33 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medios de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado superficial anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica con un valor mínimo clase 15 micras. Incluye colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores y vierteaguas en chapa plegada de aluminio anodizado, colocación según planos de detalle. Totalmente montada y probada. (MARCAR UNA TRANSMITANCIA DE REFERENCIA SEGÚN CTE Y ZONA).</p>								
	V01	9	3,00		1,55		41,85		
	V02	2	2,40		1,45		6,96		
	V03	1	3,00		1,55		4,65		
	V04	10	3,00		0,80		24,00		
	V05	9	3,00		0,90		24,30		
	V06	6	2,00		0,60		7,20		
	V07	1	2,25		0,90		2,03		
	V09	2	1,40		0,60		1,68		
	V10	2	1,80		1,60		5,76		
	V11	2	2,40		1,55		7,44		
	V12	2	1,25		1,55		3,88		
	V13	1	1,50		1,35		2,03		
	V08	8	3,00		1,55		37,20		
							168,98	169,69	28.674,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	m ² ACRISTALAMIENTO PUERTA 4+4/14/3+3 Doble acristalamiento Climalit y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo y de seguridad Planitherm XN incoloro de 8 mm (4+4) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	P01	4	8,23			32,92			
	P02	1	2,30			2,30			
	P03	1	2,10			2,10			
	P04	1	1,60			1,60			
	P05	1	2,40			2,40			
	P06	1	2,30			2,30			
	P07	1	1,37			1,37			
	P08	2	1,07			2,14			
							47,13	83,58	3.939,13
04.04	m ² ACRISTALAMIENTO VENTANA 4/14/3+3 Doble acristalamiento Climalit y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 4 mm (76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	V01	9	3,12			28,08			
	V02	2	2,53			5,06			
	V03	1	3,12			3,12			
	V04	10	1,32			13,20			
	V05	9	1,56			14,04			
	V06	6	0,60			3,60			
	V07	1	1,28			1,28			
	V08	8	3,10			24,80			
	V09	2	0,39			0,78			
	V10	2	2,03			4,06			
	V11	2	2,74			5,48			
	V12	2	1,23			2,46			
	V13	1	1,32			1,32			
							107,28	67,82	7.275,73
04.05	m CAJA DE PERSIANA COMPACTA Caja de persiana compacta, de chapa de aluminio, anodizado en color natural, de 1,5 mm. de espesor, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas con silicona neutra, limpieza y costes indirectos. Totalmente montada y funcionando.								
	V1	9	3,00			27,00			
	V2	2	2,40			4,80			
	V3	1	3,00			3,00			
	V11	2	2,40			4,80			
	V12	2	1,25			2,50			
	V13	1	1,50			1,50			
	V14	8	3,00			24,00			
							67,60	29,98	2.026,65
04.06	m CAJA PERSIANA MADERA Suministro y colocación de caja de persiana registrable de madera maciza de pino tratado con sales o tablero fenólico de 19mm, bisagras de acero inoxidable y sistema de apertura por push. Adaptada a las medidas de huecos existentes e instrucciones de D.F., tornillería y prisioneros de acero inoxidable, incluso sellado de juntas con silicona neutra, limpieza y costes indirectos. Totalmente montada y funcionando.								
	V01-C02	12	3,10			37,20			
	V02-C02	21	3,10			65,10			
	V03-C02	2	1,90			3,80			
	V04-C02	4	4,10			16,40			
	V05-C02	4	2,10			8,40			
							130,90	42,85	5.609,07
04.07	m AISLAMIENTO EN CAJA PERSIANA								
	V01-C02	12	3,10			37,20			
	V02-C02	21	3,10			65,10			
	V03-C02	2	1,90			3,80			
	V04-C02	4	4,10			16,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V05-C02	4	2,10			8,40			
	V1	9	3,00			27,00			
	V2	2	2,40			4,80			
	V3	1	3,00			3,00			
	V11	2	2,40			4,80			
	V12	2	1,25			2,50			
	V13	1	1,50			1,50			
	V14	8	3,00			24,00			
							198,50	9,03	1.792,46
04.08	m ²								
	PERS. ENR. ALUM. 8X30 ANODIZ. AISL.								
	M2. Persiana enrollable de aluminio anodizado, con lamas de 80x30 mm. Y aislamiento térmico a base de espuma inyectada de poliuretano. Con sus correspondientes guías para las lamas, i/accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.								
	VENTANAS A CONSERVAR								
	V01-C02	12	3,00		2,30	82,80			
	V02-C02	21	3,00		2,00	126,00			
	V03-C02	2	1,80		1,70	6,12			
	V04-C02	4	4,00		2,00	32,00			
	V05-C02	4	2,00		2,00	16,00			
	VENTANAS NUEVAS								
	V01	9	3,00		1,70	45,90			
	V02	2	2,40		1,60	7,68			
	V03	1	3,00		1,70	5,10			
	V11	2	2,40		1,70	8,16			
	V12	2	1,25		1,70	4,25			
	V13	1	1,50		1,50	2,25			
	V08	8	3,00		1,70	40,80			
							377,06	50,70	19.116,94
04.09	u								
	TORNO MANUAL ACCIONAMIENTO PERSIANA								
	Torno para accionamiento de persiana mediante cable bajo guía y manecilla de aluminio incluso caja de mecanismo y recibido, totalmente montado e instalado, dentro del perfil de la ventana..								
	V01-C02	12	2,00			24,00			
	V02-C02	21	2,00			42,00			
	V03-C02	2	1,00			2,00			
	V04-C02	4	2,00			8,00			
	V05-C02	4	1,00			4,00			
	V1	9	2,00			18,00			
	V2	2	1,00			2,00			
	V3	1	2,00			2,00			
	V11	2	1,00			2,00			
	V12	2	1,00			2,00			
	V13	1	1,00			1,00			
	V8	8	2,00			16,00			
							123,00	43,94	5.404,62
TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA EXT									91.542,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ACABADOS INT									
05.01	m²	EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS ALICATADOS							
Emplastecido de paramentos verticales alicatados con masilla específica compuesta por cargas minerales, ligantes hidráulicos y resinas sintéticas (Tipo Aguaplast cubre cerámica de Beissier, Ardex R1 o similar). Incluso p/p de preparación previa del soporte medianate retirada de azulejos no adheridos o rotos, limpieza para conseguir soportes limpios, secos, libres de polvo, grasas y ceras; formación de juntas, rincones, aristas, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie y protección de la carpintería con cinta adhesiva de pintor. Aplicado en dos manos con llana lisa o espátula de acero inoxidable, dejando una capa de 2 a 3 mm y posterior lijado de la superficie dejando el soporte totalmente preparado para el acabado de pintura. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.									
PB									
	Pasillo infantil	1	61,860		1,700	105,162			
	- Puertas aulas	-6	1,300		1,700	-13,260			
	- Puertas aseos	-2	0,900		1,700	-3,060			
	- Puerta acceso lat	-1	1,300		1,700	-2,210			
	- Puerta patio	-1	0,800		1,700	-1,360			
	Pasillo ppal	1	119,900		1,700	203,830			
	- Puertas dobles	4	1,800		1,700	12,240			
	- Puertas simples	8	0,900		1,700	12,240			
	- Puertas acceso lat	-1	1,300		1,700	-2,210			
		-1	1,600		1,700	-2,720			
	- Hueco vestib ascensor	-1	1,200		1,700	-2,040			
	- Puerta patio	-1	0,800		1,700	-1,360			
	Pasillo biblioteca	1	37,100		1,700	63,070			
	- Puertas	-3	1,300		1,700	-6,630			
		-1	1,600		1,700	-2,720			
		-2	0,900		1,700	-3,060			
	Comedor	1	47,600		1,700	80,920			
	-Puertas	-3	1,800		1,700	-9,180			
		-1	0,900		1,700	-1,530			
P1									
	Pasillo	1	21,700		1,700	36,890			
	-Puertas	-3	1,300		1,700	-6,630			
		-1	1,100		1,700	-1,870			
	Vestíbulo	1	26,600			26,600			
	- Puertas	-2	0,900		1,700	-3,060			
		-2	1,100		1,700	-3,740			
	Pasillo	1	34,600		1,700	58,820			
	- Puertas	-4	1,300		1,700	-8,840			
		-2	1,100		1,700	-3,740			
	Vestíbulo	1	29,750		1,700	50,575			
	- Puertas	-2	1,100		1,700	-3,740			
		-2	0,900		1,700	-3,060			
		-1	1,300		1,700	-2,210			
	Pasillo	1	24,500		1,700	41,650			
	- Puertas	-2	1,300		1,700	-4,420			
		-1	1,100		1,700	-1,870			
P2									
	Pasillo	1	29,400		1,700	49,980			
	- Puertas	-2	1,300		1,700	-4,420			
		-1	1,100		1,700	-1,870			
	Vestíbulo	1	28,100		1,700	47,770			
	- Puertas	-1	1,100		1,700	-1,870			
		-2	0,900		1,700	-3,060			
	Pasillo	1	31,700		1,700	53,890			
	- Puertas	-7	0,900		1,700	-10,710			
	Vestíbulo	1	38,550		1,700	65,535			
	- Puertas	-2	0,900		1,700	-3,060			
		-1	1,300		1,700	-2,210			
		-1	1,100		1,700	-1,870			
	Pasillo	1	17,000		1,700	28,900			
	-Puertas	-1	1,300		1,700	-2,210			
		-1	0,900		1,700	-1,530			
							810,74	20,06	16.263,44
05.02	m²	P. PLÁST. BL/COLOR MATE INTERIOR							
Pintura plástica blanca/colores mate para interior de máxima calidad y duración, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos. Con varios colores en cada local según planos. Sin disolventes, gran cubrición, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. i/ pp protección de elementos, cepillado para eliminar la pintura vieja no adherida y reparación de zonas dañadas con masilla plastica sobre soportes pintados anteriormente. Sobre superficies muy									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.								
	AULA 5 AÑOS A	1	60,700			60,700			
	AULA 5 AÑOS B	1	61,840			61,840			
	AULA 4 AÑOS B	1	60,190			60,190			
	AULA 3 AÑOS A	1	68,830			68,830			
	AULA 3 AÑOS B	1	64,680			64,680			
	AULA 4 AÑOS A	1	71,810			71,810			
	COMEDOR INF	1	61,400			61,400			
	COMEDOR	1	143,600			143,600			
	BIBLIOT	1	106,000			106,000			
	PASILLO INF	1	133,100			133,100			
	PSICOMOTR	1	8,300			8,300			
	PASILLO BIBLIOT	1	110,850			110,850			
	SALON ACTOS	1	153,070			153,070			
	PASILLO GRAL	1	352,100			352,100			
	AULA MUSICA	1	48,340			48,340			
	AULA INGLES	1	63,640			63,640			
	AULA INFORMAT	1	63,500			63,500			
	AULA 1A	1	55,450			55,450			
	AULA 2B	1	56,300			56,300			
	AULA 1B	1	53,300			53,300			
	AULA 2A	1	55,250			55,250			
	AULA USOS MULT	1	63,500			63,500			
	AULA 3B	1	63,560			63,560			
	AULA 3A	1	63,410			63,410			
	PASILLO	1	308,090			308,090			
	AULA 5B	1	64,940			64,940			
	AULA 5A	1	64,450			64,450			
	AULA PT1	1	47,180			47,180			
	AULA PT2	1	54,000			54,000			
	AULA PROA	1	47,700			47,700			
	AULA 4A	1	67,710			67,710			
	AULA 4B	1	67,700			67,700			
	AULA 6B	1	63,780			63,780			
	AULA 6A	1	63,800			63,800			
	PASILLO	1	387,660			387,660			
	TECHO ASEO 1 Y 3 PB	2	8,800			17,600			
	TECHO AP 1 Y 2 PB	2	3,700			7,400			
	PARTE ALTA PAREDES ASEOS 1 Y 3 PB	2	14,800		1,200	35,520			
	PARTE ALTA PAREDES ASEOS AP 1 Y 2 PB	2	7,900		1,200	18,960			
							3.359,21	5,26	17.669,44
05.03	m ² PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR/CONDUCCIONES CALEFACCIÓN								
	Esmalte sintético resistente a altas temperaturas, color igual al paramento sobre el que se sitúe el radiador o tuberías de calefacción, sobre superficie de hierro o acero, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación anticorrosiva con propiedades anticorrosivas y dos manos de acabado con esmalte sintético resistente a altas temperaturas.								
	AULAS	46	2,700			124,200			
	AULAS PT	2	2,700			5,400			
	PSICOMOTRIC	2	2,700			5,400			
	BIBLIOTECA	4	2,700			10,800			
	COMEDOR INFANTIL	2	2,700			5,400			
	COMEDOR	4	2,700			10,800			
	SALON ACTOS	6	2,700			16,200			
	DIRECCIÓN	1	2,700			2,700			
	SECRETARIA	1	2,700			2,700			
	SALA PROFESORES	2	2,700			5,400			
	RECURSOS PROF	1	2,700			2,700			
	CUIDADORAS	1	2,700			2,700			
	ZONA COMUN PB	10	2,700			27,000			
	ZONA COMUN P1	4	2,700			10,800			
	ZONA COMUN P2	3	2,700			8,100			
	INCREMENTO 10% COMPENSAC TUBERIAS	1	24,000			24,000			
							264,30	17,03	4.501,03
05.04	m ² REVESTIMIENTO MURAL CORCHO 5 mm								
	Revestimiento en paramentos verticales de corcho natural sin barnizar en rollos de 1,00 m. de ancho, 5 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre enfoscado, i/ alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.								
	AULA 5 AÑOS A	1	8,400			8,400			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 5 AÑOS B	1	9,240			9,240			
	AULA 4 AÑOS A	1	7,700			7,700			
	AULA 3 AÑOS A	1	9,000			9,000			
	AULA 3 AÑOS B	1	9,000			9,000			
	AULA 4 AÑOS B	1	9,300			9,300			
	PASILLO INF	1	29,360			29,360			
	BIBLIOT	1	9,380			9,380			
	PASILLO	1	50,640			50,640			
	AULA INGLES	1	9,380			9,380			
	AULA 1A	1	8,400			8,400			
	AULA 2B	1	8,400			8,400			
	AULA 1B	1	6,580			6,580			
	AULA 2A	1	6,580			6,580			
	AULA USOS MULT	1	9,380			9,380			
	AULA 3B	1	9,240			9,240			
	AULA 3A	1	8,400			8,400			
	PASILLO	1	60,380			60,380			
	AULA 5B	1	9,240			9,240			
	AULA 5A	1	9,380			9,380			
	AULA 4A	1	12,460			12,460			
	AULA 4B	1	8,200			8,200			
	AULA 6B	1	9,660			9,660			
	AULA 6A	1	9,380			9,380			
	PASILLO	1	63,550			63,550			
							390,63	19,34	7.554,78
05.05	m²								
	ESMALTE SATINADO S/MADERA - CARPINTERÍAS								
	Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, melamina o laminados, en colores variados definidos en planos, lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con dos manos de acabado de esmalte.								
	CAJA PERS	32	2,840			90,880			
	CAJA PERS	4	3,580			14,320			
	CAJA PERS	4	1,860			7,440			
	PTA ARMARIO	13	2,520			32,760			
	CARPINT VENT PASILLOS	4	0,400			1,600			
		4	0,800			3,200			
		4	0,460			1,840			
		10	2,080			20,800			
	PUERTAS A CONSERVAR								
	ASEO 2 PB	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO 4 PB	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO 5 PB	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO 1 P1	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO 2 P1	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO AP1 P1	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO AP2 P1	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO AP1 P2	2	0,900		2,100	3,780			
	ASEO AP1 P2	2	0,900		2,100	3,780			
	AULA 4A	2	0,900		2,750	4,950			
	AULA 4B	2	0,900		2,750	4,950			
	AULA PT	2	0,900		2,750	4,950			
	AULA PT	2	0,900		2,750	4,950			
	AULA PROA	2	0,900		2,750	4,950			
							231,61	14,12	3.270,33
05.06	m²								
	FALSO TECHO REG 60x60 cm ACUST EKLA 20 mm								
	Suministro y montaje de falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, modelo Ekla de Rockfon o similar, compuesto por módulos de 600x600x20 mm, con absorción acústica $\alpha_w=1,00$ y reacción al fuego A1, instalado con perfilería vista, incluso p.p de perfiles primarios y secundarios, ángulo de borde, elementos de remate y elementos de suspensión y fijación (varilla roscada), tabicas de cartón-yeso, elementos de remate y cualquier tipo de medio auxiliar así como p.p. de andamiaje, según NTE-RTP.								
	AULA 3 AÑOS B	1	48,65			48,65			
	AULA 3 AÑOS A	1	42,60			42,60			
	AULA 4 AÑOS A	1	60,75			60,75			
	AULA 5 AÑOS A	1	49,00			49,00			
	AULA 5 AÑOS B	1	49,00			49,00			
	AULA 4 AÑOS B	1	49,00			49,00			
	PSICOMOTR	1	48,65			48,65			
	BIBLIOT	1	98,50			98,50			
	SALON ACTOS	1	151,80			151,80			
	COMEDOR	1	153,65			153,65			
	COMEDOR INF	1	49,00			49,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DIRECC	1	18,10			18,10			
	SECRET	1	12,85			12,85			
	ARCHIVO	1	8,35			8,35			
	SALA PROF	1	29,85			29,85			
	CUIDADORAS	1	12,40			12,40			
	RECURSOS PROF	1	20,25			20,25			
	AULA MUSICA	1	49,00			49,00			
	AULA INGLES	1	49,00			49,00			
	AULA INFORMAT	1	49,00			49,00			
	AULA 1A	1	35,50			35,50			
	AULA 1B	1	40,55			40,55			
	AULA 2A	1	40,55			40,55			
	AULA 2B	1	36,40			36,40			
	AULA USOS MULT	1	49,00			49,00			
	AULA 3B	1	49,00			49,00			
	AULA 3A	1	49,00			49,00			
	AULA 5B	1	49,35			49,35			
	AULA 5A	1	49,00			49,00			
	AUAL 6A	1	49,35			49,35			
	AULA 6B	1	48,30			48,30			
							1.545,40	21,60	33.380,64
05.07	m ²					FALSO TECHO REG 60x60 cm			
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm, tr 9,5 mm, suspendido de perfilera vista; incluso p/p de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado según NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	ZONA CIRCULAC PB	1	201,00			201,00			
	ZONA CIRCULAC P1	1	92,70			92,70			
	ZONA CIRCULAC P2	1	69,56			69,56			
							363,26	19,00	6.901,94
05.08	m ²					ALICATADO 20x20 cm			
	Suministro y colocación de alicatado con azulejo acabado liso, 20x20 cm, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladicidad clase 0 según CTE, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, color blanco, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo L de color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de mortero de cemento; replanteo, cortes, cantoneras de PVC, y juntas; acabado y limpieza final.								
	Aseo 1 y 3 PB	2	14,80		2,00	59,20			
	puertas	-2	0,80		2,00	-3,20			
	AP 1 y 2 PB	2	7,90		2,00	31,60			
	puertas	-2	0,80		2,00	-3,20			
							84,40	20,32	1.715,01
05.09	m ²					SOLADO BALDOSA CERAMICA COLOCADO EN CAPA FINA			
	Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres esmaltado, de 35x35 cm, 8 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<3%, grupo BIb, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-ENV 12633 y resbaladicidad clase 2 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.								
		2	3,70			7,40			
		2	8,80			17,60			
							25,00	19,06	476,50
05.10	m ²					PAVIMENTO VINILICO HETEROGÉNEO ACÚSTICO 3.25 mm			
	Suministro y colocación de pavimento vinílico heterogéneo Acústico modelo TAPIFLEX EXCELLENCE 80 de TARKETT, o equivalente. En rollos de 2 ml. de ancho con un espesor de 3,25 mm., capa de uso de PVC puro transparente de 0,80 mm y un peso de 3.250 gr/m2, clasificación 34 según norma EN-ISO 10874 y Grupo T según norma EN 651. Certificado Floorscore. Gracias a su exclusiva protección de superficie TopClean XP™, no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a las manchas y productos químicos como yodo y eosina. Absorción a ruidos de impacto ?Lw 19 dB según norma EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 y mejora acústica								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ln,e,w < 65 dB - Class A segun norma NF S 31-074. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antiéstático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual =<0,10 mm. segun norma EN ISO 24343-1. Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9/R10 (dependiendo del diseño) según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02. 100% reciclable con un contenido de material reciclado en su composición del 21%. Su instalación se realizara con juntas termo-soldadas con cordón de soldadura del mismo diseño que el pavimento,sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%. Garantia 10 años								
		1	2,066,25			2,066,25			
	AULA 3 AÑOS B	-1	48,65			-48,65			
	AULA 3 AÑOS A	-1	42,60			-42,60			
	AULA 4 AÑOS A	-1	60,75			-60,75			
	AULA 5 AÑOS A	-1	49,00			-49,00			
	AULA 5 AÑOS B	-1	49,00			-49,00			
	AULA 4 AÑOS B	-1	49,00			-49,00			
	PSICOMOTR	-1	48,65			-48,65			
	BIBLIOT	-1	98,50			-98,50			
	AULA MUSICA	-1	49,00			-49,00			
	DIRECC	-1	18,10			-18,10			
	ESCALERA								
	PELDAÑOS	104	0,63			65,52			
	RELLANOS	12	1,92			23,04			
							1.641,56	33,90	55.648,88
05.11	m²								
	MORTERO ARMADO FORMACIÓN PENDIENTES COCINA								
	Base para pavimento, de 8 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-15, armado con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.								
		1	40,10			40,10			
							40,10	20,15	808,02
05.12	m²								
	PAVIMENTO CONTINUO DE MICROCEMENTO COCINA								
	Pavimento continuo de microcemento, antideslizante, de 3 mm de espesor, realizado sobre superficie absorbente, mediante la aplicación sucesiva de: capa de imprimación monocomponente, diluida en dos partes de agua, a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, para regularizar la porosidad y mejorar la adherencia de los soportes absorbentes y no absorbentes; malla de fibra de vidrio antiálcalis de 80 g/m ² de masa superficial; doble capa base (de 1 kg/m ² cada capa) de microcemento monocomponente, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad; doble capa decorativa (de 0,3 kg/m ² cada capa) de microcemento monocomponente, textura lisa, color naranja, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, coloreado en masa con pigmento en pasta; capa de sellado formada por dos manos de imprimación selladora transpirable con resinas acrílicas en dispersión acuosa y dos manos de sellador de poliuretano alifático de dos componentes sin disolventes, acabado brillante, la primera mezclada con microesferas de vidrio incoloras, de 75 a 150 micras de diámetro.								
		1	40,10			40,10			
							40,10	51,94	2.082,79
05.13	u								
	SUMIDERO SIFÓNICO COCINA								
	Instalación de sumidero sifónico de PVC, de salida vertical de 110 mm de diámetro, con rejilla de PVC de 300x300 mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.								
		1				1,00			
							1,00	38,42	38,42
05.14	m								
	RODAPIÉ METÁLICO ACERO INOX COCINA								
	Rodapié liso de acero inoxidable, de 60 mm de altura, fijado con adhesivo. Incluso p/p de preparación y regularización de la superficie soporte, cortes, resolución de esquinas, uniones y encuentros, y limpieza final.								
		1	27,40			27,40			
							27,40	24,87	681,44
05.15	m								
	RODAPIÉ FLEXIBLE DE PVC 60 mm								
	Rodapié flexible de PVC, de 60 x20, color. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte, replanteo y fijación del rodapié con adhesivo								
	AULA 3 AÑOS A	1	24,75			24,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AULA 4 AÑOS A	1	30,00			30,00			
	AULA 5 AÑOS A	1	26,65			26,65			
	AULA 5 AÑOS B	1	26,65			26,65			
	AULA 4 AÑOS B	1	26,65			26,65			
	BIBLIOT	1	49,80			49,80			
	COMEDOR	1	43,30			43,30			
	COMEDOR INF	1	25,30			25,30			
	SALA RECURSOS PROF	1	17,00			17,00			
	SECRETARIA	1	13,55			13,55			
	PASILLO INF	1	51,75			51,75			
	PASILLO PPAL	1	96,90			96,90			
	PASILLO BIBLIO	1	29,00			29,00			
	AULA INGLES	1	26,65			26,65			
	AULA INFORMAT	1	26,65			26,65			
	AULA 1B	1	24,65			24,65			
	AULA 1A	1	23,15			23,15			
	AULA 2A	1	24,65			24,65			
	AULA 2B	1	23,15			23,15			
	AULA USOS MULT	1	26,65			26,65			
	AULA 3B	1	26,65			26,65			
	AULA 3A	1	26,65			26,65			
	PASILLO	1	25,65			25,65			
		1	20,30			20,30			
		1	24,40			24,40			
		1	12,20			12,20			
		1	28,70			28,70			
	AULA 5B	1	26,65			26,65			
	AULA 5A	1	26,65			26,65			
	AULA 6B	1	26,65			26,65			
	AULA 6A	1	26,65			26,65			
	PASILLO	1	11,70			11,70			
		1	26,25			26,25			
		1	25,30			25,30			
		1	7,75			7,75			
							979,00	5,78	5.658,62
05.16	m								
	REMATE PELDAÑO PERFIL PREFORMADO								
	Formación de remate de peldaño con revestimiento flexible, mediante perfil en L perforado de aluminio anodizado, de 40 mm de anchura y 20 mm de altura, color plata, con muescas antideslizantes y agujeros avellanados. Incluso p/p de limpieza y preparacón de la superficie soporte, replanteo y fijación del perfil con tornillos de acero.	122	1,30			158,60			
							158,60	14,34	2.274,32
	TOTAL CAPÍTULO 05 ACABADOS INT								158.925,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA INT									
06.01	m²	PUERTA INTERIOR DE PASO							
Puerta interior de paso de una o dos hojas practicables con alma de poliuretano y laminado fenólico tipo Trespa Virtuón o equivalente de 10 mm de espesor por cada capa. Espesor total 40 mm. Color a elegir por D. F. Premarco de madera de pino rojo de primera calidad tratado contra la humedad en sus 20 primeros centímetros. Marco propio de madera maciza o mediante panel fenólico reforzado y canteado. Color idem puerta. Tapajuntas a base de tablero compacto fenólico espesor 10 mm. Color idem puerta. Herrajes ocultos y manillas/pomos de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch. Cerradura con llave maestreada. Montada, incluso p.p. de medios auxiliares									
	AULA 3 AÑOS B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 3 AÑOS A	2	1,30		2,10	5,46			
	AULA 4 AÑOS A	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 4 AÑOS B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 5 AÑOS A	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 5 AÑOS B	1	1,30		2,10	2,73			
	PSICOMOTRICIDAD	1	1,30		2,10	2,73			
	BIBLIOTECA	2	1,30		2,10	5,46			
	COMEDOR INFANTIL	1	1,30		2,10	2,73			
	COMEDOR INFANTIL	1	0,90		2,10	1,89			
	COMEDOR	2	1,80		2,10	7,56			
	COMEDOR	1	0,90		2,10	1,89			
	SALÓN ACTOS	1	1,80		2,10	3,78			
	SALA PROFESORES	1	0,90		2,10	1,89			
	DIRECCIÓN	1	0,90		2,10	1,89			
	SECRETARÍA	1	0,90		2,10	1,89			
	RECURSOS PROF	1	1,80		2,10	3,78			
	CUIDADORES	1	0,90		2,10	1,89			
	ARCHIVO	1	0,90		2,10	1,89			
	FOTOCOPIADORA	1	0,90		2,10	1,89			
	ALMACEN BAJO ESC	1	0,90		2,10	1,89			
	ZONA AUX COCINA	3	0,90		2,10	5,67			
	ASEO 1	1	0,90		2,10	1,89			
	ASEO 3	1	0,90		2,10	1,89			
	AP 1	1	0,90		2,10	1,89			
	AP 2	1	0,90		2,10	1,89			
	P1								
	AULA MÚSICA	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA INFORMÁTICA	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA INGLÉS	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 1A	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 1B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 2A	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 2B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA USOS MULT	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 3B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 3A	1	1,30		2,10	2,73			
	P2								
	AULA 5B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 5A	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 6B	1	1,30		2,10	2,73			
	AULA 6A	1	1,30		2,10	2,73			
	ALMACÉN FINAL PASILLO	1	0,90		2,10	1,89			
							115,50	263,90	30.480,45
06.02	m²	PAREDES Y FRENTE DE CABINA FENÓLICA							
Suministro y montaje de cabina para aseos de hasta 2.00 m de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, en color amarillo, incluso puertas abatibles o correderas; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rose-tas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado y pies regulables de 1.50 a 2.00 metros de altura. Incluso ajuste de hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada									
	ASEO 3	1	2,05		2,00	4,10			
	ASEO 1	1	2,00		1,50	3,00			
	ASEO 1	1	1,50		1,50	2,25			
	AP 1 Y 2	2	1,95		2,00	7,80			
							17,15	90,94	1.559,62
TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA INT									32.040,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ILUMINACIÓN									
07.01	u REINSTALACIÓN DE LUMINARIA EXIST. INT								
	Reinstalación en los pasillos de aulas de las plantas baja, 1ª y 2ª de luminaria existente previamente retirada del interior de las aulas de edificio, en sustitución de las anteriores, incluso la instalación de conexión, placas base, tornillería, el correspondiente cableado para su reposición, realizada a cualquier altura y por los medios necesarios, incluidos medios auxiliares.								
	Aseo 2 PB	1				1,00			
	Aseo 4 PB	1				1,00			
	Entrada ppal 1	2				2,00			
	Entrada ppal 2	2				2,00			
	Fotocopiadora	1				1,00			
	Zona aux cocina	4				4,00			
	Entrada ascensor PB	1				1,00			
							12,00	2,03	24,36
07.02	u EQUIPO LUMINARIA REGULABLE 60x60 UGR<19								
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo CoreLine empotrable RC127 V LED 34S/840 PSD W60L60/W30L120 OC de Philips o similar, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>80 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<19 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material.								
	PB								
	Aula 1	12				12,00			
	Aula 2	10				10,00			
	Aula 3	12				12,00			
	Aula 4	12				12,00			
	Aula 5	12				12,00			
	Aula 6	12				12,00			
	Aula Psicomotricidad	12				12,00			
	Comedor	15				15,00			
	Comedor infantil	12				12,00			
	Biblioteca	24				24,00			
	Salón actos	35				35,00			
	Dirección	3				3,00			
	Secretaría	2				2,00			
	Cuidadoras	3				3,00			
	Sala profesores	6				6,00			
	Recursos profesores	6				6,00			
	P1								
	Aula música	12				12,00			
	Aula inglés	12				12,00			
	Aula informática	12				12,00			
	Aula 1A	10				10,00			
	Aula 1B	10				10,00			
	Aula 2A	10				10,00			
	Aula 2B	10				10,00			
	Aula usos múltiples	12				12,00			
	Aula 3A	12				12,00			
	Aula 3B	12				12,00			
	P2								
	Aula 5B	12				12,00			
	Aula 5A	12				12,00			
	Aula 4A	12				12,00			
	Aula 4B	12				12,00			
	Aula PT1	6				6,00			
	Aula PT2	9				9,00			
	Aula PROA	6				6,00			
	Aula 6B	12				12,00			
	Aula 6A	12				12,00			
							393,00	73,18	28.759,74
07.03	u EQUIPO DE REGULACIÓN								
	Suministro y colocación de sistema de regulación multisensor y controlador de iluminación DALI en un sólo equipo para el control de ocupación, luz natural, regulando gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo debido a la aportación de luz natural, esté por encima del valor seleccionado, modelo OccusSwitch Dali BMS LRM 2090 BMS de Philips o similar. Capacidad para controlar un mínimo de 15 luminarias. Área mínima de detección de 28 m². Compatible con el estándar de gestión BMS. Para montaje empotrado en techo o superficie y para alturas de entre 2,5 y 4 metros.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PB								
	Aula 1	1				1,00			
	Aula 2	1				1,00			
	Aula 3	1				1,00			
	Aula 4	1				1,00			
	Aula 5	1				1,00			
	Aula 6	1				1,00			
	Aula Psicomotricidad	1				1,00			
	Comedor	1				1,00			
	Comedor infantil	1				1,00			
	Biblioteca	2				2,00			
	Salón actos	1				1,00			
	Dirección	1				1,00			
	Secretaría	1				1,00			
	Cuidadoras	1				1,00			
	Sala profesores	1				1,00			
	Recursos profesores	1				1,00			
	P1								
	Aula música	1				1,00			
	Aula inglés	1				1,00			
	Aula informática	1				1,00			
	Aula 1A	1				1,00			
	Aula 1B	1				1,00			
	Aula 2A	1				1,00			
	Aula 2B	1				1,00			
	Aula usos múltiples	1				1,00			
	Aula 3A	1				1,00			
	Aula 3B	1				1,00			
	P2								
	Aula 5B	1				1,00			
	Aula 5A	1				1,00			
	Aula 4A	1				1,00			
	Aula 4B	1				1,00			
	Aula PT1	1				1,00			
	Aula PT2	1				1,00			
	Aula PROA	1				1,00			
	Aula 6B	1				1,00			
	Aula 6A	1				1,00			
							36,00	104,90	3.776,40
07.04	u EQUIPO LUMINARIA NO REGULABLE 60x60 UGR<22								
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), para pasillos, aseos y zonas comunes sin entradas de luz natural a menos de 5 metros, modelo CoreLine Panel RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC de Philips, o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>80 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color -Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC Incluida mano de obra y pequeño material								
	PB	30				30,00			
	P1	15				15,00			
	P2	16				16,00			
							61,00	46,38	2.829,18
07.05	u EQUIPO LUMINARIA LINEAL ESTANCA NO REGULABLE UGR<19								
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar 60x60 o de superficie de LED, para cocinas, zonas de ducha y sala calderas, modelo CoreLine Estanca WT120C LED40S/840 PSU L1200 de Philips o similar, con un mínimo de IP65, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>90 lum/W, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<22 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h L70B10 ta=25°C . Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material								
	Cocina	9				9,00			
							9,00	50,44	453,96
07.06	u EQUIPO LUMINARIA LINEAL NO REGULABLE UGR<22								
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), modelo CoreLine BN120C LED38S/840 PSU L1200 de Philips o similar, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa>90 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática>80%, UGR<22 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil>=50.000h								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	L70B10 ta=25°C. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<4%. Nivel de riesgo fotobiológico 0 según EN62471. Con un SDCM (Consistencia de color-Elipse de MacAdam) máximo de 3. Con marcado ENEC. Incluida mano de obra y pequeño material								
	Aseo 5 PB	2				2,00			
	Aseo 1 PB	2				2,00			
	AP 1 PB	1				1,00			
	Aseo 3 PB	2				2,00			
	AP 2 PB	1				1,00			
	Archivo PB	1				1,00			
	Aseo 1 P1	1				1,00			
	AP 1 P1	1				1,00			
	Aseo 2 P1	1				1,00			
	AP 2 P1	1				1,00			
	Aseo 1 P2	1				1,00			
	Aseo 2 P2	1				1,00			
	Limpieza 1 P2	1				1,00			
	Limpieza 2 P2	1				1,00			
	Escaleras PB	2				2,00			
	Escaleras P1	2				2,00			
	Escaleras P2	2				2,00			
							23,00	48,79	1.122,17
07.07	u EQUIPO DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO								
	Suministro y colocación de sistema de detección de movimiento para el encendido y apagado de luminarias en zonas comunes, modelo LRM1000/LRM1010 de Philips o similar. Capacidad de carga máxima de 400 VA (lámparas LED) para altura de montaje en techo de 2-4 metros, tiempo de retardo (ajustable) de 10s a 5 min., inhibición luz diurna (ajustable) de 2 a 2.000 lux, con un área mínima de detección desde techo a 2,8m (5m pequeño movimientos, 12m mov. Transversales).								
	PB								
	Zonas comunes y escaleras	24				24,00			
	Aseos	22				22,00			
	P1								
	Zonas comunes y escaleras	13				13,00			
	Aseos	10				10,00			
	P2								
	Zonas comunes y escaleras	13				13,00			
	Aseos	10				10,00			
							92,00	30,15	2.773,80
07.08	u CABLEADO DE LUMINARIA								
	Suministro y colocación de en conductor L/H 750 V Cu de 2x1,5mm²+ T ES07Z1-K(As), encastada bajo canalización existente, tubo visto de PVC rígido, para la alimentación de las luminarias desde los puntos de alimentación existentes en tres encendidos independientes según las fases. P.p. de cajas de derivación, abrazaderas de fijación, accesorios de conexión, mecanismos de encendido, regletas, soportes, anclajes, material auxiliar y mano de obra.								
		498				498,00			
							498,00	5,45	2.714,10
	TOTAL CAPÍTULO 07 ILUMINACIÓN.....								42.453,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CALEFACCIÓN									
08.01	Ud	VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS							
	Válvula termostática con cabezal termostático electrónico tipo RF de 4UControl, con posiciones de regulación de frío a calor, que corresponden a un rango de temperaturas de 5 a 30 °C; protección automática contra la acumulación de cal en la válvula y contra heladas y detección de disminución brusca de temperatura: con programaciones personalizables; bloqueo de funcionamiento para evitar su uso accidental y posibilidad de conexión a internet y control vía aplicación. Incluso pequeño material y accesorios y en funcionamiento.								
	AULAS	46					46,000		
	AULAS PT	2					2,000		
	PSICOMOTRIC	2					2,000		
	BIBLIOTECA	4					4,000		
	COMEDOR INFANTIL	2					2,000		
	COMEDOR	4					4,000		
	SALON ACTOS	6					6,000		
	DIRECCIÓN	1					1,000		
	SECRETARIA	1					1,000		
	SALA PROFESORES	2					2,000		
	RECURSOS PROF	1					1,000		
	CUIDADORAS	1					1,000		
	ZONA COMUN PB	10					10,000		
	ZONA COMUN P1	4					4,000		
	ZONA COMUN P2	3					3,000		
							89,00	58,05	5.166,45
TOTAL CAPÍTULO 08 CALEFACCIÓN.....									5.166,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 EQUIPAMIENTO									
09.01	u INODORO INFANTIL								
	Taza de inodoro de tanque alto, modelo tipo Baby "ROCA", color Blanco, de 370x645x790 mm, con fluxor exterior de 3/4" para inodoro, con doble descarga 6/3l y accionamiento pulsador; asiento de inodoro extraíble y antideslizante; para fijar al suelo mediante 4 puntos de anclaje. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible y silicona para sellado de juntas								
	ASEO 1 PB	2				2,00			
							2,00	298,34	596,68
09.02	u INODORO								
	Taza de inodoro de tanque alto, de porcelana sanitaria, para adosar a la pared, color blanco, con fluxor exterior de 3/4" para inodoro, con doble descarga 6/3l y accionamiento pulsador, asiento de inodoro extraíble y antideslizante, con posibilidad de uso como bidé; para fijar al suelo mediante 4 puntos de anclaje. Incluso silicona para sellado de juntas.								
	ASEOS 3, AP1 Y AP2 PB	3				3,00			
							3,00	298,34	895,02
09.03	u LAVABO PARA EMPOTRAR EN ENCIMERA								
	Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo tipo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. El precio no incluye la encimera								
	ASEOS 1, 3, AP1 Y AP2 PB	5				5,00			
							5,00	323,36	1.616,80
09.04	m ENCIMERA PANEL FENÓLICO								
	Suministro y colocación de encimera de baño formada por placas de tablero fenólico de 13mm de espesor ("trexpa" o similar), color a elegir por la Dirección Facultativa y medidas s/planos, con faldón y rodapie de 10cm, agujero para lavabo empotrado de diferentes medidas y grifería; incluso soporte a pared mediante escuadras reforzadas y patas de apoyo. Todo ello según planos, de acero inoxidable. Se incluyen todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de ésta partida								
	ASEO 1 PB	1	1,30			1,30			
	ASEO 3 PB	1	1,50			1,50			
	AP 1 Y 2 PB	2	1,00			2,00			
							4,80	144,89	695,47
09.05	u BARRAS MINUSVÁLIDOS								
	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación								
		2				2,00			
							2,00	79,06	158,12
09.06	m ESTOR IGNÍFUGO TEJIDO TIPO SCREEN								
	Estor enrollable de 2000 mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, de hilos de fibra de vidrio recubiertos de PVC, con la cara exterior de color a elegir, accionamiento manual con cadena de PVC para maniobra de recogida; fijado en la pared con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios. Totalmente instalado y ajustado								
		32	3,00			96,00			
		2	1,80			3,60			
		4	2,00			8,00			
		4	4,00			16,00			
							123,60	267,88	33.109,97
09.07	m MOSQUITERA								
	Mosquitera enrollable de hasta 2 m de altura, formada por cajón para recoger la tela, guías laterales y pieza inferior, de perfiles de aluminio lacado, tela de hilos de poliéster, accesorios y complementos, colocada con fijaciones mecánicas en la cara exterior de la carpintería. Incluso sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra. Totalmente montada y probada.								
		2	3,00			6,00			
		2	2,40			4,80			
							10,80	61,94	668,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08	<p>u IDENTIDAD CORPORATIVA</p> <p>Unidad de creación de identidad corporativa que reproduzca la propuesta ganadora del concurso del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia colocada en ubicación a elegir por la D. F. Incluso excavación, cimentación y alimentación eléctrica mediante canalización enterrada (incluyendo p. p. de excavación mediante medios manuales, colocación de tubo de PVC, manguera eléctrica, térmico, diferencial, temporizador y pequeño material). Totalmente instalado</p>								
							1,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL CAPÍTULO 09 EQUIPAMIENTO									43.741,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 11.1 INSTALACIONES PROVISIONALES									
11.1.01	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2								
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por man- guera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
	Caseta Oficina+aseo	1	16,00			16,00			
	Caseta Aseos	1	16,00			16,00			
	Caseta vestuarios	1	16,00			16,00			
							48,00	2,95	141,60
11.1.02	UD Acometida e instalacion provisional fontanería								
	Acometida provisional a la red general de distribución con una longitud máxima de 12 m. formada por tubería de polietileno de 2" y 6 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso ti- po globo, tapa de registro exterior, grifo de pruebas, contador, colocación y soportes, incluso rotura de pavimento , tapado e instalacion provisional de toda la obra.								
		1				1,00			
							1,00	262,27	262,27
11.1.03	UD Cuadro secundario de inst.elec.prov.								
	Cuadro secundario para barracones o enchufes de obra con protecciones en armario modular con los elementos dispuestos según esquema, instalado.								
	OFICINA	1				1,00			
	CASETAS	2				2,00			
							3,00	62,86	188,58
11.1.04	ms ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aisla- miento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex la- cado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pica- porte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Ins- talación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del mó- dulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		2,5				2,50			
							2,50	64,36	160,90
11.1.05	ms ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y ce- rramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, piletta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con termina- ción de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica an- tideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutile- no aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		2,5				2,50			
							2,50	44,36	110,90
11.1.06	ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 11,36 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y ce- rramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, piletta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con termina- ción de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica an- tideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutile- no aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		2,5				2,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.1.07	ud						2,50	44,36	110,90
	PERCHA PARA DUCHA O ASEO								
	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	6				6,00			
							6,00	3,14	18,84
11.1.08	ud								
	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL								
	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	6				6,00			
							6,00	17,24	103,44
11.1.09	ud								
	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS								
	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	1				1,00			
							1,00	17,72	17,72
11.1.10	ud								
	BOTIQUÍN DE URGENCIA								
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00			
							1,00	39,50	39,50
11.1.11	ud								
	REPOSICIÓN BOTIQUÍN								
	Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00			
							1,00	26,33	26,33
11.1.12	ud								
	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES								
	Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00			
							1,00	7,26	7,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.1 INSTALACIONES.....									1.188,24
SUBCAPÍTULO 11.2 SEÑALIZACIÓN									
11.2.01	ud								
	CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.								
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	2,64	2,64
11.2.02	ud								
	CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.								
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	2,98	5,96
11.2.03	ud								
	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.								
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	6,54	6,54
11.2.04	ud								
	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. SOBRE TRIPODE								
	Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.2.05	ud SEÑAL CUADRADA L=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00	6,46	6,46
11.2.06	ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00	12,09	12,09
11.2.07	ud SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00	11,39	11,39
11.2.08	ud BANDERA DE OBRA MANUAL Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	1				1,00	1,00	16,02	16,02
								1,79	1,79
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.2 SEÑALIZACIÓN									62,89
SUBCAPÍTULO 11.3 PROTECCIONES COLECTIVAS									
11.3.01	m VALLA PERIMETRAL PIE DERECHO Y MALLAZO 2,5 m m. Valla formada por pies derechos de madera de 2,5 m de altura y D=10/12 cm anclados al terreno y mallazo electrosoldado de 15x15 cm D=4 mm, incluso colocación y desmontado.	100				100,00	100,00		
11.3.03	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	10				10,00	10,00	7,17	717,00
11.3.04	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..	1				1,00	1,00	2,06	20,60
11.3.05	ud TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	3				3,00	3,00	100,89	100,89
11.3.06	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2				2,00	2,00	16,73	50,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	18,45	36,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.3 PROTECCIONES COLECTIVAS									
SUBCAPÍTULO 11.4 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL									
11.4.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES							
	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,00		
		6							
							6,00	2,66	15,96
11.4.02	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS							
	Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,00		
		6							
							6,00	1,06	6,36
11.4.03	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS							
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,00		
		6							
							6,00	1,26	7,56
11.4.04	ud	GAFAS ANTIPOLVO							
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,00		
		6							
							6,00	0,42	2,52
11.4.05	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO							
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6,00		
		6							
							6,00	3,71	22,26
11.4.06	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA							
	Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						25		
							25,00		
							25,00	0,74	18,50
11.4.07	ud	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE							
	Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.						6		
							6,00		
							6,00	0,45	2,70
11.4.08	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS							
	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6		
							6,00		
							6,00	2,01	12,06
11.4.09	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA							
	Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6		
							6,00		
							6,00	0,25	1,50
11.4.10	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS							
	Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						6		
							6,00		
							6,00	1,51	9,06
11.4.11	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortiza- bles en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
11.4.12	Ud Par de botas de seguridad puntera y plantilla metálica CE Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas forradas , con plantilla para el sudor. Marca CE según normas EPI.	6				6,00	12,00	4,68	56,16
11.4.13	Ud Traje impermeable marca CE Traje impermeable con chaqueta y pantalón. Con marca CE según normas EPI.	2	6,00			12,00	6,00	5,55	33,30
11.4.14	Ud Mono o buzo de trabajo marca CE Mono o buzo de trabajo de algodón. Marca CE según EPI.	2	6,00			12,00	12,00	2,11	25,32
11.4.15	ud ARNÉS AM. DORSAL + CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas auto- máticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	12,00	3,76	45,12
11.4.16	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. ANILLAS GRANDES Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	6,00	16,82	100,92
11.4.17	ud DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2 m. 16 mm. Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Cer- tificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	6,00	4,41	26,46
11.4.18	ud ESLINGA 12 mm. 1 m. 2 LAZADAS Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00	6,00	15,06	90,36
11.4.19	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para an- claje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tor- nillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00	6,00	1,50	9,00
							12,00	7,29	87,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.4 EQUIPOS DE PROTECCIÓN.....									572,60
TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD									2.749,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01	CAPÍTULO 12 GESTIÓN RESIDUOS								
	GESTIÓN RESIDUOS								
	Partida alzada para la gestión de residuos.	1					1,00		
								4.536,00	4.536,00
TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN RESIDUOS.....									4.536,00
TOTAL									490.786,64