

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									
01.01	m²	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOBILIARIO Y ENSERES							
Desmontaje y posterior montaje de mobiliario y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado dentre distintas dependencia, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.									
ZONA 1 Planta Baja									
	Aseos	1	11,10				11,10		
	Medico	1	27,87				27,87		
	Gobernante	1	25,60				25,60		
	Orientación	1	23,61				23,61		
	Biblioteca	1	46,23				46,23		
	Aula Psicomotricidad	1	46,23				46,23		
	Taller Animales	1	19,83				19,83		
	Taller Apartamento	1	42,16				42,16		
	Almacén Talleres	1	19,31				19,31		
	Almacén Pediatría	1	18,76				18,76		
	Taller Pediatría	1	33,34				33,34		
	Almacén Pediatría 2	1	40,06				40,06		
	Aseos Pediatría	1	11,66				11,66		
	Paso Talleres	1	71,13				71,13		
ZONA 1 Planta Primera									
	Sala de juntas Claustro de profesores	1	73,52				73,52		
	Sala de profesores	1	51,85				51,85		
	Almacén Archivo	1	38,04				38,04		
	A.N.P.A	1	19,80				19,80		
	Sala personal	1	38,18				38,18		
	Sala espera personal	1	21,68				21,68		
	Almacén de carpintería	1	19,38				19,38		
	Carpintería	1	16,68				16,68		
	Distribuidor personal 1	1	65,71				65,71		
	Distribuidor personal 2	1	31,68				31,68		
	Aseo personal	1	17,60				17,60		
ZONA 2 Planta Baja									
	Gimnasio	1	162,63				162,63		
	Patio 2	1	84,49				84,49		
	Patio 3	1	69,02				69,02		
ZONA 3 Planta Baja									
	Salón Multifuncional	1	517,03				517,03		
	Paso salón Múltiple	1	113,96				113,96		
	Paso	1	16,71				16,71		
							1.794,85	0,89	1.597,42
01.02	m²	LEVANTADO CARPINT EXTERIOR							
Levantamiento de carpintería exterior en cualquier tipo de muro o en cubierta, incluso cercos, persianas y cajas de persianas, capialzados interiores, hojas y accesorios, vidrios de cualquier clase en carpinterías exteriores o interiores por medios manuales con apilado de materiales materiales aprovechables en el lugar de acopio, incluso limpieza									
	Z1V1	6	2,00		1,68		20,16		
	Z1V2	9	1,94		1,25		21,83		
	Z1V3	1	2,92		1,25		3,65		
	Z1V4	1	2,92		1,25		3,65		
	Z1V5	2	1,89		0,62		2,34		
	Z1V6	2	3,88		0,83		6,44		
	Z1V7	2	1,71		0,63		2,15		
	Z2V1	5	0,84		0,78		3,28		
	Z2V2	2	0,96		0,70		1,34		
	Z2V3A	4	0,96		1,88		7,22		
	Z2V3B	4	1,34		0,74		3,97		
	Z2V4A	4	1,34		0,74		3,97		
	Z2V4B	4	0,96		1,88		7,22		
	Z2V5	22	2,44		0,62		33,28		
	Z2V6	12	3,60		1,50		64,80		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Z2V7	8	1,46		1,50	17,52			
	Z2V8	2	1,44		0,62	1,79			
	Z2V9	2	2,91		0,62	3,61			
	Z2V10	2	1,44		0,82	2,36			
	Z3V1	1	2,55		1,50	3,83			
	Z3V2	1	5,70		0,63	3,59			
	Z3V3	1	7,30		0,63	4,60			
	Z3V4	1	1,52		1,66	2,52			
	Z3V5	2	4,45		2,90	25,81			
	Z3V6	1	4,45		1,97	8,77			
	Z3V7	2	5,70		0,90	10,26			
	Z3V8	1	1,20		0,60	0,72			
	Z3V9	1	3,13		1,50	4,70			
	Z3V10	1	3,75		0,63	2,36			
	Z3V11	1	4,45		1,97	8,77			
	Z3V12	2	5,70		0,90	10,26			
	Z3P1	1	1,49		2,54	3,78			
	Z3P2	1	1,60		2,60	4,16			
	Z1P1	1	0,90		2,50	2,25			
	Z2P1	1	2,21		2,50	5,53			
							312,49	8,42	2.631,17
01.03	ml DESMONTAJE CAJA Y PERSIANA ENROLLABLE								
	Desmontaje de persian enrollable de lamas y caja de persiana, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos 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.								
	Z1V10	3	2,00			6,00			
	Z1V20	2	2,92			5,84			
	Z1V30	2	3,00			6,00			
	Z1V40	3	2,00			6,00			
	Z1V50	1	2,50			2,50			
	Z1V60	2	4,00			8,00			
	Z2V00	1	0,81			0,81			
	Z2V10	2	2,50			5,00			
	Z2V20	4	2,00			8,00			
	Z2V30	12	3,00			36,00			
	Z2V40	12	0,81			9,72			
	Z2V60	8	1,80			14,40			
	Z2V70	1	4,00			4,00			
	Z2V80	2	2,69			5,38			
	Z2V110	2	1,45			2,90			
	Z2V140	1	1,45			1,45			
	Z3V10	2	0,97			1,94			
							123,94	5,21	645,73
01.04	m² DEMOLICIÓN PARTICIÓN INT FÁBRICA REVESTIDA								
	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.								
	Orientación Z1PB	1	8,35		3,50	29,23			
	Gobernanta Z1PB	1	8,50		3,50	29,75			
	Sala Personal Z1PP	1	7,60		3,43	26,07			
	Aseos 1-2 y 8-9	1	3,00		2,00	6,00			
							91,05	5,07	461,62
01.05	m2 CUB.CHAPA GALVANIZ.0,6 I/REMATES								
	Desmontado por medios manuales, de cobertura formada por placas nervadas de chapa simple, panel compuesto, traslucidos de poliéster, así como bajantes, canalones, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar a pie de p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. Medida en proyección horizontal. *Longitud=área								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	**N=Pendiente								
	Z1	1,01	282,20			285,02			
		1,015	105,32			106,90			
		1,015	40,52			41,13			
	Z2	1,01	459,19			463,78			
		1,01	278,60			281,39			
		1,01	491,77			496,69			
	Z3	1,01	118,94			120,13			
		1,01	91,59			92,51			
	Z1	1,01	633,45			639,78			
	Z2	1,01	1.511,03			1.526,14			
							4.053,47	2,45	9.931,00
01.06	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 Z1	1	64,83			64,83			
		1	129,54			129,54			
	Canalones Z2	1	393,06			393,06			
		1	208,19			208,19			
	Canalones Z3	1	121,53			121,53			
		1	27,22			27,22			
	Bajantes Z1	6	3,80			22,80			
		2	6,80			13,60			
		8	3,21			25,68			
		6	7,31			43,86			
	Bajantes Z2	21	6,36			133,56			
		23	3,46			79,58			
	Bajantes Z3	3	6,65			19,95			
		1	6,65			6,65			
							1.290,05	5,20	6.708,26
01.07	m2 DEMOL.CUBRICIÓN FIBROCEMENTO DESCONTAMINACIÓN								
	Realización de los trabajos de desmontaje y traslado de fibrocemento con contenido de amianto por empresa autorizada en cubierta de edificación y paramentos verticales, incluso claraboyas, cumbresas, limatesas, limahoyas, bajantes, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, rastreles, picado de elementos macizos, medidas de seguridad, etc, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares. Los residuos de fibrocemento serán empaquetados con plásticos de galga gruesa, precintados e identificados con el anagrama internacional que advierta del contenido de amianto del producto. Realizado su paletizado por operarios autorizados y especializados dotados de los preceptivos equipos de protección personal homologados. Disposición en obra de vehículos necesarios para el posterior traslado a vertedero autorizado por la Conselleria de Medio Ambiente, y abono de la tarifa del mismo, cumpliendo con las normas del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Limpieza y aspirado posterior de la zona de trabajo mediante el empleo de aspiradores de seguridad Wap homologado equipado con microfiltro de seguridad y sistema de evacuación sin polvo. Suministro y colocación de red de protección y malla bajo la cubierta a desamiantar para la recogida de partículas de amianto que se puedan producir durante los trabajos de desmontaje, y como seguridad del personal. Recogido, empaquetado, precintado y sellado de los plásticos instalados, para su posterior traslado a vertedero autorizado por la Conselleria de Medio Ambiente. Unidad medida en horizontal								
	Z3	1,01	1.103,16			1.114,19			
							1.114,19	13,84	15.420,39
01.08	m2 RETIRADA DE ESCENARIO SALON MULTIUSOS								
	Despeje y retirada de estructura metálica, de 0,85 de altura y tablero y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares.								
							55,00	20,00	1.100,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Aseo 1-2						3,00	19,66	58,98
01.10	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN salón multiusos Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.						10,00	3,89	38,90
01.11	m³ CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN Carga y 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.						1.200,00	11,21	13.452,00
01.12	ud LEVANTADO RADIADORES A MANO Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						130,00	26,93	3.500,90
01.13	m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM. Limpieza manual de paramento de fachada mediante la aplicación de solución de agua y lejía al 10%, con un rendimiento de 0,3 l/m², hasta su total eliminación, dejando la superficie preparada para la posterior aplicación de un nuevo revestimiento decorativo. Incluso p/p de aclarado de la superficie con abundante agua limpia hasta eliminar los residuos del producto aplicado, acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor								
	Z1	1					1,00		
	PB	1	163,79		3,80		622,40		
	P1	1	128,14		3,60		461,30		
	Z2								
	PB	1	214,46		3,23		692,71		
	PATIO 2	1	38,00		3,23		122,74		
	PATIO 3	1	35,40		3,23		114,34		
	P1	1	207,37		4,13		856,44		
	PATIO	1	73,70		4,13		304,38		
	Z3								
	PB	1	36,43		3,80		138,43		
		1	102,92		7,52		773,96		
		1	18,59		3,72		69,15		
							4.156,85	5,10	21.199,94
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES .....								76.746,31

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CUBIERTA									
02.01	m2	CUB.PANEL NERV.30 ( LAC+AISL+LAC )							
	Cubierta completa formada por panel entero, sin solapes, de 30 mm. de espesor, en color a elegir por la D. F., y acabado tipo HDX 55 o similar, conformado con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm. de espesor exterior y 0,5 interior), perfil nervado, lacado al exterior y al interior con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura mediante abarcones, ganchos o tornillos autorroscantes, según las condiciones del soporte y ordenes de la DF. Remate de los paneles, doblado de chapa superior hacia arriba en cumbreras y limas tesas doblado de chapa superior hacia abajo en lima hoyas y canalones para protección de poliuretano o soluciones equivalentes. Remates realizados con chapa de acero galvanizado y acabado tipo HDX 55 o similar, de 625 mm. de desarrollo, cumbreras y limatesas troqueladas, rellenas con poliuretano, incluso pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares, según NTE/QTG-7. No se admiten solapes entre paneles, debiéndose disponer piezas enteras.								
	Antigua Cubierta de Chapa								
	Z1		1,01	282,20			285,02		
			1,015	105,32			106,90		
			1,015	40,52			41,13		
	Z2		1,01	459,19			463,78		
			1,01	278,60			281,39		
			1,01	491,77			496,69		
	Z3		1,01	118,94			120,13		
			1,01	91,59			92,51		
	Z1		1,01	633,45			639,78		
	Z2		1,01	1.511,03			1.526,14		
	Antigua Cubierta de Fibrocemento								
	Z3		1,01	1.103,16			1.114,19		
	Patio exterior		1,01	146,47			147,93		
							5.315,59	27,92	148.411,27
02.02	m	CANALONES ALUMINIO SECC CUADRADA DESARROLLO 400 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 Z1		1	64,83			64,83		
			1	129,54			129,54		
	Canalones Z2		1	393,06			393,06		
			1	208,19			208,19		
	Canalones Z3		1	121,53			121,53		
			1	27,22			27,22		
							944,37	28,18	26.612,35
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 Z1		6	3,80			22,80		
			2	6,80			13,60		
			8	3,21			25,68		
			6	7,31			43,86		
	Bajantes Z2		21	6,36			133,56		
			23	3,46			79,58		
	Bajantes Z3		3	6,65			19,95		
			1	6,65			6,65		
							345,68	22,36	7.729,40
	TOTAL CAPÍTULO 02 CUBIERTA .....								182.753,02

# 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 (ë) 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									
	Z1	1					1,00		
	PB	1	163,79		3,80		622,40		
	P1	1	128,14		3,60		461,30		
	Z2								
	PB	1	214,46		3,23		692,71		
	PATIO 2	1	38,00		3,23		122,74		
	PATIO 3	1	35,40		3,23		114,34		
	P1	1	207,37		4,13		856,44		
	PATIO	1	73,70		4,13		304,38		
	Z3								
	PB	1	36,43		3,80		138,43		
		1	102,92		7,52		773,96		
		1	18,59		3,72		69,15		
							4.156,85	20,17	83.843,66
TOTAL CAPÍTULO 03 FACHADAS.....									83.843,66

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA									
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 MILLENNIUM 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 pa-las 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 utillajes 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. Perfilera, 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>									
	Z1P1	1	0,90			2,50		2,25	
	Z2P1	1	2,21			2,50		5,53	
	Z3P1	1	1,49			2,54		3,78	
	Z3P2	1	1,60			2,60		4,16	
							15,72	258,75	4.067,55
04.02	M2	CARPINTERÍA AL. NAT. COR-4200 CORREDERA C/RPT							
<p>Suministro y colocación de carpintería exterior fija y 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 utillajes 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. Perfilera, 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 ZO-</p>									
	NA								
	Z1V1	6	2,00			1,68		20,16	
	Z1V2	9	1,94			1,25		21,83	
	Z1V3	1	2,92			1,25		3,65	
	Z1V4	1	2,92			1,25		3,65	
	Z1V5	2	1,89			0,62		2,34	
	Z1V6	2	3,88			0,83		6,44	
	Z1V7	2	1,71			0,63		2,15	
	Z2V5	22	2,44			0,62		33,28	
	Z2V6	12	3,60			1,50		64,80	
	Z2V7	8	1,46			1,50		17,52	
	Z2V8	2	1,44			0,62		1,79	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Z2V9	2	2,91		0,62	3,61			
	Z2V10	2	1,44		0,82	2,36			
	Z3V1	1	2,55		1,50	3,83			
	Z3V8	1	1,20		0,60	0,72			
	Z3V9	1	3,13		1,50	4,70			
							192,83	169,72	32.727,11
04.03	M2	CARPINTERÍA AL. FIJA Y PRACT. COR-3500 C/RPT							
	Suministro e colocación de carpintería exterior con parte fija y parte practicable según plano de memoria de carpinterías para acristalar con Sistema tipo COR 3500 abisagrada con rotura de puente térmico o similar, de dimensiones, apertura, posición y colocación según documentación gráfica e instrucciones de la D.F., realizada con canal europeo compuesto por perfiles de aluminio extruido tsac aleación de aluminio 6063 e tratamiento T-5. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenido por inserción de varillas aislantes de poliamida. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios e utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas e herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado anodizado en color definido por la dirección facultativa con 20 micras, calidad EWAA-EURAS, efectuada con ciclo completo que comprenda las operaciones previas de limpieza, desengrase e satinado. Todo fabricado en taller e instalado e acristalado en obra coas siguientes características: - Marcos tubulares multicámaras simétricas basados en un módulo de 55 y 63mm. Rotura de puente térmico por ensamblaje con barretas de 24mm de poliamida reforzada con un 25% de fibra de vidrio. Drenaje oculta disponible en travesaños y marcos. - Hojas multicámara basadas en un módulo de 55 y 63mm. - Ocultación completa de las juntas exteriores. - Manilla tipo inoxidable de Cortizo y tirador de acero inoxidable. Herrajes en el color de la carpintería, propios del sistema. - Puesta en obra con perfiles complementarios ensamblados en el autoclip del marco. - Travesaños verticales según detalles de carpintería reforzados con perfil de refuerzo de 14mm de espesor, cara al interior. - Apertura practicable limitada según instrucciones de la D.F., con llave amaestrada según posición y plan supervisado por la D.F., rigidizadores de bisagras, enmarcadas por los refuerzos verticales. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000, Clase 4, Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1200, Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5. Sellado de juntas con cerramiento. Estanca al aire e al impacto de la lluvia.(600.Pa). Permeabilidad de vapor de agua evolutiva. Espuma elástica STP mono componente Fm810 de ILLBRUCK o similar en calidad e precio para el sellado de carpinterías exteriores. Con marcado CE. Colocada sobre soporte existente. Incluso adaptación del hueco, i/parte proporcional de accesorios, piezas de remate/recercados de aluminio con el resto paramentos por el interior y el exterior, vierteaguas inferior de aluminio según detalle constructivo, banda impermeable perimetral según CTE, montaje y regulación. s/NTE-FCL								
	Z2V1	1	0,84		0,78	0,66			
	Z2V2	4	0,96		0,70	2,69			
	Z2V3A	4	0,96		1,88	7,22			
	Z2V3B	4	1,34		0,74	3,97			
	Z2V4A	4	1,34		0,74	3,97			
	Z2V4B	4	0,96		1,88	7,22			
	Z3V2	1	5,70		0,63	3,59			
	Z3V3	1	7,30		0,63	4,60			
	Z3V4	1	1,52		1,66	2,52			
	Z3V5	2	4,45		2,90	25,81			
	Z3V6	1	4,45		1,97	8,77			
	Z3V7	2	5,70		0,90	10,26			
	Z3V10	1	3,75		0,63	2,36			
	Z3V11	1	4,45		1,97	8,77			
	Z3V12	2	5,70		0,90	10,26			
							102,67	170,19	17.473,41



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	m²	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.								
	Z3P1	1	1,49		2,54	3,78			
	Z3P2	1	1,60		2,60	4,16			
	Z1P1	1	0,88		2,50	2,20			
	Z2P1	1	2,21		2,50	5,53			
							15,67	83,58	1.309,70
04.06	m²	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.								
	Z1V1	6	2,00		1,68	20,16			
	Z1V2	9	1,94		1,25	21,83			
	Z1V3	1	2,92		1,25	3,65			
	Z1V4	1	2,92		1,25	3,65			
	Z1V5	2	1,89		0,62	2,34			
	Z1V6	2	3,88		0,83	6,44			
	Z1V7	2	1,71		0,63	2,15			
	Z2V1	5	0,84		0,78	3,28			
	Z2V2	2	0,96		0,70	1,34			
	Z2V3A	4	0,96		1,88	7,22			
	Z2V3B	4	1,34		0,74	3,97			
	Z2V4A	4	1,34		0,74	3,97			
	Z2V4B	4	0,96		1,88	7,22			
	Z2V5	22	2,44		0,62	33,28			
	Z2V6	12	3,60		1,50	64,80			
	Z2V7	8	1,46		1,50	17,52			
	Z2V8	2	1,44		0,62	1,79			
	Z2V9	2	2,91		0,62	3,61			
	Z2V10	2	1,44		0,82	2,36			
	Z3V1	1	2,55		1,50	3,83			
	Z3V2	1	5,70		0,63	3,59			
	Z3V3	1	7,30		0,63	4,60			
	Z3V4	1	1,52		1,66	2,52			
	Z3V5	2	4,45		2,90	25,81			
	Z3V6	1	4,45		1,97	8,77			
	Z3V7	2	5,70		0,90	10,26			
	Z3V8	1	1,20		0,60	0,72			
	Z3V9	1	3,13		1,50	4,70			
	Z3V10	1	3,75		0,63	2,36			
	Z3V11	1	4,45		1,97	8,77			
	Z3V12	2	5,70		0,90	10,26			
							296,77	67,82	20.126,94
04.07	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.								
	Ventana con intervención								
	Z1V1	6	2,00			12,00			
	Z1V2	9	1,94			17,46			
	Z1V3	1	2,92			2,92			
	Z1V4	1	2,92			2,92			
	Z2V6	12	3,60			43,20			
	Z2V7	8	1,46			11,68			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ventana sin intervención								
	Z1V1	3	2,00			6,00			
	Z1V2	2	2,92			5,84			
	Z1V3	2	3,00			6,00			
	Z1V4	3	2,00			6,00			
	Z1V5	1	2,50			2,50			
	Z1V6	2	4,00			8,00			
	Z2V0	1	0,81			0,81			
	Z2V1	2	2,50			5,00			
	Z2V2	4	2,00			8,00			
	Z2V3	12	3,00			36,00			
	Z2V4	12	0,81			9,72			
	Z2V6	8	1,80			14,40			
	Z2V7	1	4,00			4,00			
	Z2V8	2	2,69			5,38			
	Z2V11	2	1,45			2,90			
	Z2V14	1	1,45			1,45			
	Z3V1	2	0,97			1,94			
	Z3V9	1	3,13			3,13			
							217,25	29,98	6.513,16
04.08	m²					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 sin intervención								
	Z1V10	3	2,00		1,68	10,08			
	Z1V20	2	2,92		1,68	9,81			
	Z1V30	2	3,00		1,68	10,08			
	Z1V40	3	2,00		1,68	10,08			
	Z1V50	1	2,50		1,61	4,03			
	Z1V60	2	4,00		1,69	13,52			
	Z2V00	1	0,81		1,50	1,22			
	Z2V10	2	2,50		1,69	8,45			
	Z2V20	4	2,00		1,76	14,08			
	Z2V30	12	3,00		1,80	64,80			
	Z2V40	12	0,81		1,80	17,50			
	Z2V60	8	1,80		1,91	27,50			
	Z2V70	1	4,00		1,70	6,80			
	Z2V80	2	2,69		1,70	9,15			
	Z2V110	2	1,45		1,50	4,35			
	Z2V140	1	1,45		1,50	2,18			
	Z3V10	2	0,97		1,50	2,91			
	Ventanas con intervención								
	Z1V1	6	2,00		1,68	20,16			
	Z1V2	9	1,94		1,25	21,83			
	Z1V3	1	2,92		1,25	3,65			
	Z1V4	1	2,92		1,25	3,65			
	Z2V6	12	3,60		1,50	64,80			
	Z2V7	8	1,46		1,50	17,52			
	Z3V9	1	3,13		1,50	4,70			
							352,85	50,70	17.889,50
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..								
	Ventanas con intervención								
	Z1V1	6				6,00			
	Z1V2	9				9,00			
	Z1V3	1				1,00			
	Z1V4	1				1,00			
	Z2V6	24				24,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Z2V7	8				8,00			
	Z3V1	1				1,00			
	Z3V9	2				2,00			
	Ventanas sin intervención								
	Z1V10	3				3,00			
	Z1V20	2				2,00			
	Z1V30	2				2,00			
	Z1V40	3				3,00			
	Z1V50	1				1,00			
	Z1V60	4				4,00			
	Z2V00	1				1,00			
	Z2V10	2				2,00			
	Z2V20	4				4,00			
	Z2V30	12				12,00			
	Z2V40	12				12,00			
	Z2V60	8				8,00			
	Z2V70	2				2,00			
	Z2V80	2				2,00			
	Z2V110	2				2,00			
	Z2V140	1				1,00			
	Z3V10	2				2,00			
							115,00	43,94	5.053,10
04.10	m					REMATE VIERTEAGUAS PERFIL PREFORMADO			
	Formación de remate vierteaguas 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 preparación de la superficie soporte, replanteo y fijación del perfil con tornillos de acero.								
	Ventanas sin intervención								
	Z1V10	3	2,00			6,00			
	Z1V20	2	2,92			5,84			
	Z1V30	2	3,00			6,00			
	Z1V40	3	2,00			6,00			
	Z1V50	1	2,50			2,50			
	Z1V60	2	4,00			8,00			
	Z1V70	2	1,00			2,00			
	Z1V80	6	3,11			18,66			
	Z1V90	1	2,11			2,11			
	Z1V00	1	1,50			1,50			
	Z2V00	1	0,81			0,81			
	Z2V10	2	2,50			5,00			
	Z2V20	4	2,00			8,00			
	Z2V30	12	3,00			36,00			
	Z2V40	12	0,81			9,72			
	Z2V60	8	1,80			14,40			
	Z2V70	1	4,00			4,00			
	Z2V80	2	2,69			5,38			
	Z2V90	10	2,48			24,80			
	Z2V100	2	2,82			5,64			
	Z2V110	2	1,45			2,90			
	Z2V130	2	2,50			5,00			
	Z2V140	1	1,45			1,45			
	Z3V10	2	0,97			1,94			
	Z3V20	1	4,46			4,46			
	Z3V30	1	1,00			1,00			
							189,11	14,34	2.711,84

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	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								
	Comedor 2	1	2,10		2,03	4,26			
	Almacén Salón Multiusos	1	1,32		2,03	2,68			
							6,94	263,90	1.831,47
04.12	ud	RETENEDOR ALUMINIO PUERTA PRINCIPAL							
	Electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 590 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de ABS, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación								
							2,00	248,19	496,38
04.13	ud	P.PULSA.TIMBRE SIEMENS DELTA STYLE							
	Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador timbre Siemens Delta Style y zumbador, instalado. Incluye pulsador de apertura desde secretaría y motor puerta.								
							1,00	249,72	249,72
04.14	ml	RETIRADA Y COLOCACIÓN DE BARANDILLA							
	Retirada y colocación de la varandilla existente una vez levantado el muro existente, con LHD, a 1,10 m de altura la cara superior								
							56,70	23,22	1.316,57
	TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA .....								111.766,45

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ACABADOS INT Y PARTICIONES									
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 Aquaplast 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.								
	Gimnasio								
							50,00	20,06	1.003,00
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 porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.								
	ZONA 1 Planta Baja								
	Aseos	1	14,180		2,760			39,137	
	Medico	1	25,830		2,760			71,291	
	Gobernante	1	22,830		2,760			63,011	
	Orientación	1	33,790		2,760			93,260	
	Biblioteca	1	33,790		2,760			93,260	
	Aula Psicomotricidad	1	47,270		2,760			130,465	
	Taller Animales	1	18,890		2,760			52,136	
	Taller Apartamento	1	25,980		2,760			71,705	
	Almacén Talleres	1	18,730		2,760			51,695	
	Almacén Pediatría	1	17,410		2,760			48,052	
	Taller Pediatría	1	24,000		2,760			66,240	
	Almacén Pediatría 2	1	24,820		2,760			68,503	
	Aseos Pediatría	1	15,000		2,760			41,400	
	Paso Talleres	1	66,690		2,760			184,064	
	ZONA 1 Planta Primera								
	Sala de juntas Claustro de profesores	1	34,300		2,760			94,668	
	Sala de profesores	1	29,200		2,760			80,592	
	Almacén Archivo	1	25,400		2,760			70,104	
	A.N.P.A	1	17,900		2,760			49,404	
	Sala personal	1	25,890		2,760			71,456	
	Sala espera personal	1	24,060		2,760			66,406	
	Almacén de carpintería	1	18,130		2,760			50,039	
	Carpintería	1	16,400		2,760			45,264	
	Distribuidor personal 1	1	42,800		2,760			118,128	
	Distribuidor personal 2	1	29,600		2,760			81,696	
	Aseo personal	1	25,200		2,760			69,552	
	ZONA 2 Planta Baja								
	Gimnasio		52,490		3,500				
	Patio 2	1	38,000		6,400			243,200	
	Patio 3	1	35,400		6,400			226,560	
	ZONA 3 Planta Baja								
	Salón Multifuncional	1	99,890		2,760			275,696	
	Paso salón Múltiple	1	71,450		2,760			197,202	
	Paso	1	17,260		2,760			47,638	
							2.861,82	5,26	15.053,17

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	m <sup>2</sup>	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.						517,03		
	Salón Multiusos	1	517,03						
							517,03	21,60	11.167,85
05.05	M2	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pie							
	M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de armado en petos de cubierta, roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
	Comedor 2	1	11,41		5,15	58,76			
	Almacén Salón Multiusos	1	10,81		5,15	55,67			
	División Comedor y Almacén	1	7,33		5,15	37,75			
	Sala de Profesores I	1	8,50		2,91	24,74			
	Aumento muro varandillas	1	56,70		0,50	28,35			
							205,27	16,00	3.284,32
05.06	M2	ENFOSCADO FRATASADO M7,5 VERT.+ HOR.							
	M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de15 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales y horizontales, con mortero de cemento M 7,5 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final. Incluso p.p. de medios auxiliares y andamiajes para colocación a cualquier altura, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.								
	Comedor 2	2	11,41		5,15	117,52			
	Almacén Salón Multiusos	2	10,81		5,15	111,34			
	División Comedor y Almacén	2	7,33		5,15	75,50			
	Sala de Profesores I	2	8,50		2,91	49,47			
	Aumento muro varandillas	1	56,70		0,50	28,35			
							382,18	5,83	2.228,11
05.07	UD	REFORMA ASEO AULAS 1 Y 2, 8 Y 9 Z2PB ADAPTADO							
	Reforma de aseo con la demolición de tabiques entre dos inodoros para hacer una única estancia mayor con un único inodoro, y retirada de lavamanos, se rematarán los paramentos con la misma platera y azulejo existente.								
							2,00	3.691,87	7.383,74
05.08	m2	AISL.386 CONFORTPAN 208 ROXUL -30 kg/m3							
	Instalación de aislamiento térmico, sobre falso techo con panel de lana de roca tipo 386 CONFORT-PAN 208 ROXUL de ROCKWOOL o equivalente, de 100 mm de espesor, densidad 30 kg/m3, conductividad térmica de 0'036 W/(mK), calor específico 0'84 kJ/kg K a 20oC, reacción al fuego A1, resistencia al paso del vapor de agua 1'3, unidad totalmente colocado, con parte proporcional de coste indirectos, i/limpieza completa de la superficie de apoyo, con retirada y transporte a vertedero de cualquier elemento existente sobre el forjado que sea preciso eliminar, incluso desplazamiento de materiales u objetos existentes en esa zona a un nuevo emplazamiento, según instrucciones de la dirección del centro o la DF.								
	Salón Multiusos	1		338,90		338,90			
	Comedor 2	1		82,98		82,98			
	Comedor	1		144,55		144,55			
	Almacén	1		95,15		95,15			
							661,58	15,97	10.565,43

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09	m2								
	TRASDOSADO L.ROCA 12+40mm.								
	Trasdosado de placas de yeso laminado tipo con lana de roca de 12+40 mm. de espesor y de lana de roca de 90 kg/m3 de densidad, con una conductividad térmica de 0,034W/m*k) . l/p.p. de acero en perfiles laminados para sujeción de piezas, replanteo auxiliar, nivelación, recibido de instalaciones y cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2								
	Ventana con intervención								
	Z1V1	6	2,00		0,70		8,40		
	Z1V2	9	1,94		0,70		12,22		
	Z1V3	1	2,92		0,70		2,04		
	Z1V4	1	2,92		0,70		2,04		
	Z2V6	12	3,60		0,35		15,12		
	Z2V7	8	1,46		0,35		4,09		
	Ventana sin intervención								
	Z1V1	3	2,00		0,70		4,20		
	Z1V2	2	2,92		0,70		4,09		
	Z1V3	2	3,00		0,70		4,20		
	Z1V4	3	2,00		0,70		4,20		
	Z1V5	1	2,50		0,70		1,75		
	Z1V6	2	4,00		0,70		5,60		
	Z2V0	1	0,81		0,35		0,28		
	Z2V1	2	2,50		0,35		1,75		
	Z2V2	4	2,00		0,35		2,80		
	Z2V3	12	3,00		0,35		12,60		
	Z2V4	12	0,81		0,35		3,40		
	Z2V6	8	1,80		0,35		5,04		
	Z2V7	1	4,00		0,35		1,40		
	Z2V8	2	2,69		0,35		1,88		
	Z2V11	2	1,45		0,35		1,02		
	Z2V14	1	1,45		0,35		0,51		
	Z3V9	1	3,13		1,50		4,70		
							103,33	29,53	3.051,33
	TOTAL CAPÍTULO 05 ACABADOS INT Y PARTICIONES .....								53.736,95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ILUMINACIÓN</b>									
06.01	ud REFORMA DE INSTALACIÓN ELECTRICA Reforma de instalación electrica para independizar los encendidos. Salón Multiusos Almacén Salón Multiusos Comedor 2								
							3,00	18,09	54,27
06.02	u EQUIPO DE LUMINARIA NO REGULABLE 60x60 o 30x120 CM UGR<19 Suministro y colocación de iluminación de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), para filas en aulas, biblioteca, sala profesores y despachos sin entradas de luz natural a menos de 5 metros, modelo CoreLine Panel RC127V LED34S/840 PSU W60L60/W30L120 OC de Philips, Panel Fino Performer UGR 19 de OPPL, Panel Luzerna de NORMALIT 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. IP>= 44. Incluida mano de obra y pequeño material.								
	Salón multiusos	1	62,00			62,00			
	Comedor 2	1	20,00			20,00			
	Almacén Salón multiusos	1	24,00			24,00			
							106,00	63,44	6.724,64
06.03	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.								
							106,00	5,45	577,70
TOTAL CAPÍTULO 06 ILUMINACIÓN .....									7.356,61



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CALEFACCIÓN Y SANEAMIENTO</b>									
07.01	ud					Revisión instalación actual			
	Prueba de servicio para comprobar el correcto funcionamiento de la instalación de calefacción con depósito, incluso informe de resultados								
							1,00	2.578,13	2.578,13
07.02	ud					VALVULAS TERMOSTÁTICAS			
	Válvula termostática con cabezal eléctrico con actuación a distancia. Cuatro calentamientos y cuatro tiempos de ahorro por día								
							130,00	58,05	7.546,50
07.03	ud					RADIADORES PANEL DOBLE ACERO			
	Instalación de radiadores de panel doble de acero Baxi, i/p.p. de llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador, instalado sobre soportes. Totalmente rematado.								
							130,00	366,40	47.632,00
07.04	ud					ARQUETA Y CONEXIÓN RED SANEAMIENTO			
	Se realizará una arqueta en la sala de calderas para limpieza y posibles vertidos y se conectará a la red de saneamiento de la edificación								
							1,00	1.200,00	1.200,00
07.05	ud					REVISIÓN SANEAMIENTO			
	Revisión de la instalación de saneamiento, incluyendo aparatos, equipos, sistemas y sus componentes empleados en las instalaciones								
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 07 CALEFACCIÓN Y SANEAMIENTO .....									60.456,63

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO</b>								
08.01	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.								
	Z3V8	1	1,20			0,60		0,72	
	Z3V9	1	3,13			1,74		5,45	
							6,17	61,94	382,17
08.02	u IDENTIDAD CORPORATIVA								
	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								
							1,00	6.000,00	6.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO .....								6.382,17

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIONES PROVISIONALES</b>									
09.1.01	m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2								
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera 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
09.1.02	UD Acometida e instalacion provisional fontaneria								
	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 tipo 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
09.1.03	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
09.1.04	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, aislamiento 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 lacado. 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. Instalación 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 módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		2,5				2,50			
							2,50	64,36	160,90
09.1.05	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 cerramiento 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, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutíleno 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

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.1.06	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 cerramiento 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, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno 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
09.1.07	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	6				6,00			
							6,00	3,14	18,84
09.1.08	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
09.1.09	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
09.1.10	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
09.1.11	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00			
							1,00	26,33	26,33
09.1.12	ud CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00			
							1,00	7,26	7,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 INSTALACIONES.....									1.188,24

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 SEÑALIZACIÓN</b>									
09.2.01	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
09.2.02	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
09.2.03	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
09.2.04	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			
							1,00	6,17	6,17
09.2.05	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	12,09	12,09
09.2.06	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	11,39	11,39
09.2.07	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	16,02	16,02
09.2.08	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	1,79	1,79
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 SEÑALIZACIÓN .....</b>									<b>62,60</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
09.3.01	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	7,17	717,00
09.3.03	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	2,06	20,60
09.3.04	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	94,80	94,80
09.3.05	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	16,42	49,26
09.3.06	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	18,45	36,90
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
918,56									
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>									
09.4.01	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				6,00			
							6,00	2,66	15,96
09.4.02	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				6,00			
							6,00	1,06	6,36
09.4.03	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				6,00			
							6,00	1,26	7,56
09.4.04	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.4.05	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				6,00	6,00	0,42	2,52
09.4.06	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	3,71	22,26
09.4.07	ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.	6				6,00	25,00	0,74	18,50
09.4.08	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	0,45	2,70
09.4.09	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	2,01	12,06
09.4.10	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	0,25	1,50
09.4.11	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00	12,00	1,51	9,06
09.4.12	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
09.4.13	Ud Traje impermeable marca CE Traje impermeable con chaqueta y pantalón. Con marca CE según normas EPI.	2	6,00			12,00	12,00	5,55	33,30
09.4.14	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
							12,00	3,76	45,12

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.4.15	ud ARNÉS AM. DORSAL + CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas automáticas + 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			
							6,00	16,82	100,92
09.4.16	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	4,41	26,46
09.4.17	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. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	15,06	90,36
09.4.18	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	1,50	9,00
09.4.19	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	7,14	85,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN ...									570,80
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....									2.740,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01	CAPÍTULO 10 GESTIÓN RESIDUOS								
	GESTIÓN RESIDUOS								
	Partida alzada para la gestión de residuos.								
		1					1,00		
							1,00	4.536,00	4.536,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN RESIDUOS .....								4.536,00
	TOTAL .....								590.318,00