

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
01A	UD CASCO DE SEGURIDAD UD. Casco de seguridad homologado CE. Medida la unidad en obra.	18				18,00			
							18,00	4,46	80,28
02A	UD PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA UD. Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada CE. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	18,00	18,00
03A	UD GAFAS DE CAZOLETA UD. Gafas de cazoleta de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustable, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, homologado CE. Medida la unidad en obra.	3				3,00			
							3,00	16,61	49,83
04A	UD GAFAS DE VINILO UD. Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, homologado CE. Medida la unidad en obra.	3				3,00			
							3,00	3,69	11,07
05A	UD MASCARILLA RESPIRATORIA PARA POLVO UD. Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inaltergico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologado CE. Medida la unidad en obra.	4				4,00			
							4,00	4,15	16,60
06A	UD MASCARILLA RESPIRATORIA PARA PINTURA UD. Mascarilla respiratoria con una válvula, fabricada en material inaltergico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologado CE. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	52,31	104,62
07A	UD MASCARILLA AUTOFILTRANTE UD. Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajos con polvo y humos, homologado CE. Medida la unidad en obra.	70				70,00			
							70,00	0,87	60,90
08A	UD PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO UD. Par de tapones antirruido, fabricados con cloruro de polivinilo, homologado CE. Medida la unidad en obra.	8				8,00			
							8,00	0,37	2,96
09A	UD PROTECTOR AUDITIVO UD. Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables uso optativo con o sin casco de seguridad, homologado CE. Medida la unidad en obra.	3				3,00			
							3,00	27,06	81,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010A	UD CINTURON DE SEGURIDAD CONTRA CAIDA UD. Cinturón de seguridad de contra caída, con arnés y cinchas de fibras de poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troqueado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado CE. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	97,24	583,44
011A	UD CINTURON DE SEGURIDAD UD. Cinturón de seguridad de contra caída, con arnés en fibra de poliester, elemento de amarre con cuerda de poliamida sujeta al cinturón mediante piqueta y acoplamiento al extremo un muelle amortiguador destinado a frenar el impacto de caída, homologado CE. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	219,36	438,72
012A	UD CINTURON SEGURIDAD DE SUJECCION UD. Cinturón de seguridad de sujeción, fabricado con poliester, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero estampado, cuerda de amarre de alta tenacidad y 1 m de longitud, fabricada en nylon y mosquetón de cierre, homologado CE. Medida la unidad en obra.	4				4,00			
							4,00	30,10	120,40
013A	UD CINTURON SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO UD. Cinturón de seguridad tipo antivibratorio, protección de riñones, homologado CE. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	31,84	63,68
014A	UD PAR DE GUANTES PROTECCION CARGA Y DESCARGA UD. Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos homologado CE, fabricados en nitrilo-vinilo con refuerzo de dedos pulgares. Medida la unidad en obra.	25				25,00			
							25,00	10,48	262,00
015A	UD PAR DE GUANTES PROTECCION USO GENERAL UD. Par de guantes de protección de uso general. Medida la unidad en obra.	40				40,00			
							40,00	3,35	134,00
016A	UD PAR DE GUANTES PROTECCION ELECTRICA UD. Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión hasta 5000 V, fabricados con material dieléctrico, homologado CE. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	41,53	83,06
017A	UD PAR DE BOTAS PROTECCION AGUA UD. Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento, fabricadas en goma y piso antideslizante. Medida la unidad en obra.	6				6,00			
							6,00	17,54	105,24
018A	UD PAR DE BOTAS SEGURIDAD RIESGOS MECANICOS UD. Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricada en serraje afelpado, con plantillas antisudor y antialérgicas, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión homologado CE. Medida la unidad en obra.	12				12,00			
							12,00	36,00	432,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
019A	UD MADIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA UD. Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de correa, homologado CE. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	21,50	21,50
020A	UD PAR DE POLAINAS TRABAJOS SOLDADURA UD. Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero, sistema de sujección debajo del calzado, homologado CE. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	15,22	15,22
021A	UD PAR DE MANGUITOS TRABAJOS SOLDADURA UD. Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel, homologado CE. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	15,90	15,90
022A	UD DISPOSITIVO ANTICAIDAS UD. Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantaneo en caso de caída, cuerda de amarre al cinturón de 10 mm y 4 m de longitud, mosquetón homologado N.T.R, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologado CE. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	359,92	719,84
023A	M. CUERDA DE GUIA M. Cuerda de guia para dispositivo anticaída deslizante, en nylon de 16 mm ø, montada sobre puntos de anclaje, incluso p.p de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologado CE. Medida la unidad en obra.	1	50,00			50,00			
		1	21,00			21,00			
							71,00	7,31	519,01
024A	UD TRAJE DE AGUA UD. Traje de agua, formado por pantalón y chaquetón para días lluviosos. Medida la unidad en obra.	15				15,00			
							15,00	25,69	385,35
TOTAL CAPÍTULO 01 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....									4.324,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
01B	M. CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA								
	M. Cerramiento provisional de obra, realizado con postes de tubo cada dos metros, chapa galvanizada de 2m de altura entre soportes, p.p cimentación, puertas, refuerzos, incluso p.p de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie ejecutada.								
		1	547,00			547,00			
		1	23,00			23,00			
		1	22,00			22,00			
		2	1,50			3,00			
							595,00	9,76	5.807,20
02BA	M BARANDILLA PROTECCION TIPO SARGENTO								
	M. Barandilla resistente de protección a 0,90 m de altura, formada por soporte metálico tipo sargento, pasamanos, protección intermedia, rodapié 0,20 de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado y p.p de pequeño material, según RD 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
	SOTANO -4.90	1	4,50			4,50			
		1	2,00			2,00			
	SOTANO -2.00	1	5,00			5,00			
		2	3,00			6,00			
		1	3,50			3,50			
		2	0,70			1,40			
		1	6,50			6,50			
	P. BAJA ESCALERAS	2	2,50			5,00			
		2	4,50			9,00			
		1	1,80			1,80			
		1	1,20			1,20			
		1	1,80			1,80			
		1	4,50			4,50			
	RAMPA	1	16,50			16,50			
		1	5,00			5,00			
	PLANTA 1ªESCALERAS	2	2,50			5,00			
		1	1,80			1,80			
		1	1,20			1,20			
		1	1,80			1,80			
		1	3,00			3,00			
	PATIOS	3	5,00			15,00			
		4	4,50			18,00			
		4	5,00			20,00			
	FACHADAS	1	21,00			21,00			
		1	1,00			1,00			
		1	50,50			50,50			
	PLANTA 2 y 3ª ESCALERAS	4	2,50			10,00			
		2	1,80			3,60			
		2	1,20			2,40			
		2	1,80			3,60			
		2	3,00			6,00			
	PATIOS	14	5,00			70,00			
		8	4,50			36,00			
		4	4,50			18,00			
		4	7,80			31,20			
		4	6,80			27,20			
		2	1,20			2,40			
		2	4,80			9,60			
		2	8,00			16,00			
		2	1,20			2,40			
		2	4,50			9,00			
		2	3,50			7,00			
	FACHADAS	4	21,00			84,00			
		2	50,50			101,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,00			2,00			
	MEDIANERIA	1	22,00			22,00			
	PLANTA 4ª ESCALERAS	2	2,50			5,00			
		1	1,80			1,80			
		1	1,20			1,20			
		1	1,80			1,80			
		1	3,00			3,00			
		1	4,30			4,30			
	PATIOS	7	5,00			35,00			
		1	1,20			1,20			
		1	4,80			4,80			
		1	8,00			8,00			
		2	7,00			14,00			
		1	1,20			1,20			
		1	4,50			4,50			
		1	3,50			3,50			
		2	4,50			9,00			
		2	8,00			16,00			
		2	4,50			9,00			
		2	0,50			1,00			
		2	1,00			2,00			
	FACHADAS	2	21,00			42,00			
		1	50,50			50,50			
		1	1,00			1,00			
	MEDIANERIAS	1	22,00			22,00			
		1	4,00			4,00			
		1	11,00			11,00			
	CUBIERTA ESCALERA	2	2,50			5,00			
		1	1,80			1,80			
		1	1,20			1,20			
		1	1,80			1,80			
		1	3,00			3,00			
		1	4,30			4,30			
	PATIOS	4	5,00			20,00			
		2	2,00			4,00			
		1	1,20			1,20			
		1	4,50			4,50			
		1	3,50			3,50			
		1	4,50			4,50			
		1	6,50			6,50			
	FACHADAS	1	21,00			21,00			
		1	22,00			22,00			
							1.036,50	8,59	8.903,54
03B	M. VISERA DE PROTECCION								
	M. Visera de protección contra caída de objetos, con anchura de 1,20 m, formada por elementos de madera, incluso desmontaje y p.p de elementos complementarios para su estabilidad, según RD 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
		1	21,00	2,00		42,00			
							42,00	65,03	2.731,26
04B	M. PROTECCION PERIMETRO DE FORJADO								
	M. Protección del perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida tipo horca, colocada en puestas sucesivas, p.p de pescante metálico, anclajes de red , pescante y cuerdas de sujección, desmontaje según R.D 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en base del pescante.								
	PLANTA 1ª FACHADAS	1	23,00			23,00			
		1	52,00			52,00			
	PLANTAS 2ª y 3ª FACHADAS	4	23,00			92,00			
		2	52,00			104,00			
	MEDIANERIA	1	22,00			22,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 4ª FACHADAS	2	23,00			46,00			
		1	52,00			52,00			
	MEDIANERIAS	1	22,00			22,00			
		1	4,00			4,00			
		1	11,00			11,00			
	CUBIERTA	1	23,00			23,00			
		1	23,00			23,00			
	MEDIANERIAS	1	4,00			4,00			
		1	11,00			11,00			
	CASETÓN	1	6,00			6,00			
							495,00	4,22	2.088,90
05B	M2 PROTECCION HUECO DE PATIO								
	M2. Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida, incluso p.p de anclaje de red y cuerdas de sujección, según R.D 1627/96, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie del hueco protegido.								
	PLANTA 1ª	2	5,00	5,00		50,00			
		1	4,50	4,50		20,25			
	PLANTAS 2ª y 3ª	4	5,00	5,00		100,00			
		2	4,50	4,50		40,50			
		2	4,00	7,50		60,00			
		2	3,50	4,50		31,50			
		2	6,80	8,00		108,80			
	PLANTA 4ª	2	5,00	5,00		50,00			
		1	4,50	4,50		20,25			
		1	4,00	7,50		30,00			
		1	3,50	4,50		15,75			
		1	6,80	8,00		54,40			
	CUBIERTA	2	5,00	5,00		50,00			
		1	3,50	4,50		15,75			
		1	6,80	8,00		54,40			
							701,60	4,87	3.416,79
06B	UD BARANDILLA PROTECCION HUECOS VERTICALES								
	UD. Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura vertical en huecos, formada tablonera madera longitud máxima 2m, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p de pequeño material y desmontaje según R.D 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
	ASCENSOR	8	1,20			9,60			
	FASE ALBAÑILERIA P. 1ª	9	1,50			13,50			
		4	1,00			4,00			
	PLANTAS 2ª y 3ª	18	1,50			27,00			
		6	1,00			6,00			
	PLANTA 4ª	9	1,50			13,50			
		3	1,00			3,00			
							76,60	7,13	546,16
07B	M2 PROTECCION HUECOS HORIZONTALES								
	M2. Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m, con tabloneros de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje, según R.D 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie instalada.								
	SOTANO -2.00	1	2,00	1,00		2,00			
		1	1,30	0,50		0,65			
	PLANTA BAJA	1	2,00	1,00		2,00			
		1	1,30	0,50		0,65			
		1	0,80	0,50		0,40			
		1	0,60	0,30		0,18			
	PLANTA 1ª	2	2,00	1,00		4,00			
		1	1,30	0,50		0,65			
		2	0,80	0,50		0,80			
		1	0,60	0,30		0,18			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTAS 2ª y 3ª	2	1,30	0,50		1,30			
		6	0,80	0,60		2,88			
		8	0,60	0,30		1,44			
	PLANTA 4ª	1	1,30	0,50		0,65			
		1	0,80	0,60		0,48			
							18,26	31,00	566,06
08B	UD PLATAFORMA EN VALIZADO CARGA-DESCARGA								
	UD. Plataforma en voladizo para carga-descarga de materiales, fabricada en chapa laminada de 2 mm, y protecciones perimetrales de cuadradillo desmontables, con trampilla abatible, incluido desmontaje y p.p de elementos de sujeción. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	6				6,00			
							6,00	70,51	423,06
09B	M. BAJANTE DE ESCOMBROS								
	M. Bajante de escombros, incluida p.p de bocas de vertido, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, montado y desmontado, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	1	14,00			14,00			
		1	18,00			18,00			
							32,00	40,71	1.302,72
010B	UD EXTINTOR MANUAL 6 KG								
	UD. Extintor manual de CO2 de 6 kg, colocado sobre soporte fijado a paramento vertical, incluso p.p pequeño material y desmontaje, según R.D 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.	7				7,00			
							7,00	65,13	455,91
011B	M2 PROTECCION DE ANDAMIDADA								
	M2. Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de primera calidad, colocada en obra durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p de cuerdas de sujeción y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.	2	21,00		18,00	756,00			
		1	52,00		18,00	936,00			
		2	1,50		18,00	54,00			
							1.746,00	4,27	7.455,42
	TOTAL CAPÍTULO 02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....								33.697,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIONES									
01C	UD SEÑAL DE SEGURIDAD "OBLIGACION" UD. Señal de seguridad metálica tipo "Obligación" circular, pictograma blanco sobre fondo azul, sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directrices de la CEE 77/756-79/640 y R.D 485/1997 y p.p de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	4				4,00			
							4,00	8,79	35,16
02C	UD SEÑAL DE SEGURIDAD "ADVERTENCIA" UD. Señal de seguridad metálica tipo "Advertencia" triangular, pictograma negro sobre fondo amarillo, sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directrices de la CEE 77/756-79/640 y R.D 485/1997 y p.p de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	36				36,00			
							36,00	8,79	316,44
03C	UD SEÑAL DE SEGURIDAD "PROHIBICION" UD. Señal de seguridad metálica tipo "Prohibición" circular, pictograma negro sobre fondo blanco, con bordes y bandas rojas, sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directrices de la CEE 77/756-79/640 y R.D 485/1997 y p.p de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	4				4,00			
							2,00	8,79	17,58
04C	UD SEÑAL DE SEGURIDAD "INDICACION EXTINTOR" UD. Señal de seguridad metálica tipo "Indicación Extintor" rectangular o cuadrada, pictograma blanco sobre fondo rojo, sin soporte, incluso colocación de acuerdo con las directrices de la CEE 77/756-79/640 y R.D 485/1997 y p.p de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	7				7,00			
							7,00	8,79	61,53
TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIONES									430,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 INSTALACIONES HIGIENE Y BIENESTAR									
01D	UD CASETA PREFABRICADA ASEOS Y VESTUARIO								
	UD. Caseta prefabricada modulada de 15 m2, para aseos y vestuarios, duración de obra de 6 a 18 meses, estructura de perfil laminado en frío, cerramiento, cubierta panel sandwich de chapa prelacada a ambas caras, aislamiento de espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado color, reja de protección, suelo sobre soporte de perfilera, tablero fenólico, pavimento, preparación del terreno, cimentación, soporte de hormigón HA25, acero B-400S, placa de asiento, transporte, colocación y desmontaje, según R.D 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones	1				1,00			
							1,00	2.484,79	2.484,79
02D	M. AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL								
	M2. Amueblamiento provisional en local para vestuarios, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, totalmente terminado y desmontado, según P.G.S.H.T (O.M 9- Marzo-71 y R.D 1627/97), valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.	15				15,00			
							15,00	30,13	451,95
TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIONES HIGIENE Y BIENESTAR.....									2.936,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SERVICIOS MEDICINA Y SEGURIDAD									
01E	UD HORAS FORMACION MATERIA SEGURIDAD								
	UD. Horas de formación específica en materia de seguridad e higiene, a inicio de obra y sucesivas, impartido por técnico de seguridad asesor.								
		35				35,00			
							35,00	29,35	1.027,25
02E	UD ARMARIO BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS								
	UD. Armario botiquin de primeros auxilios, con material sanitario y reposición del mismo en el transcurso de la obra.								
		1				1,00			
							1,00	1.299,43	1.299,43
03E	UD RECONOCIMIENTO MEDICO EN OBRA								
	UD. Reconocimiento médico en obra a realizar en 18 meses. Medida la unidad por trabajador.								
		16				16,00			
							16,00	80,37	1.285,92
TOTAL CAPÍTULO 05 SERVICIOS MEDICINA Y SEGURIDAD.....									3.612,60
TOTAL.....									45.001,87