

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	1 Acondicionamiento del terreno		
	1.1 Movimiento de tierras		
1.1.1	m² Desbroce y limpieza del terreno, profundidad mínima de 25 cm, medios mecánicos retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.		
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,006 h 14,82	0,09
mq01pa...	(Maquinaria) Pala cargadora s/neumáticos 85 CV/1,2 m³.	0,016 h 47,22	0,76
mq09si...	Motosierra a gasolina.	0,004 h 3,04	0,01
	(Resto obra)		0,02
	Total		0,88
	3% Costes indirectos		0,03
			0,91
1.1.2	m³ Vaciado en excavación de sótanos en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados, carga a camión y transporte a vertedero autorizado.		
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,061 h 14,82	0,90
mq01ret...	(Maquinaria) Retrocargadora s/neumáticos 75 CV.	0,152 h 37,78	5,74
mq04ca...	Camión basculante de 10 t. de carga.	0,147 h 33,46	4,92
	(Resto obra)		0,23
	Total		11,79
	3% Costes indirectos		0,35
			12,14
	2 Cimentaciones		
	2.1 Regularización		
2.1.1	m² Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20 fabricado en central y vertido con cubilote, de 10 cm de espesor.		
mo011	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción.	0,067 h 16,14	1,08
mo062	Peón ordinario construcción.	0,067 h 14,82	0,99
mt10hm...	(Materiales) Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabric...	0,105 m³ 53,46	5,61
	(Resto obra)		0,15
	Total		7,83
	3% Costes indirectos		0,23
			8,06
	2.2 Superficiales		

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
2.2.1	m³ Losa de cimentación, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 113,648 kg/m³.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,223 h	16,14	3,60	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,223 h	14,82	3,30	
	(Maquinaria)				
mq08vi...	Regla vibrante de 3 m.	0,364 h	4,74	1,73	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	113,648 kg	0,95	107,97	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	5,000 Ud	0,12	0,60	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,050 m³	73,00	76,65	
mt11var...	Tubo de PVC liso para pasatubos, varios ...	0,010 m	6,93	0,07	
	(Resto obra)			3,88	
	Total			197,80	
	3% Costes indirectos			5,93	
					203,73
	3 Estructuras				
	3.1 Hormigón armado				
3.1.1	m² Losa de escalera, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, 18 kg/m², e=15 cm, encofrado de madera.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,334 h	16,14	5,39	
mo048	Ayudante construcción.	0,334 h	15,16	5,06	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,167 h	14,82	2,47	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	18,000 kg	0,95	17,10	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	3,000 Ud	0,07	0,21	
mt08ev...	Montaje y desmontaje de encofrado para l...	1,250 m²	25,30	31,63	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	0,150 m³	73,00	10,95	
	(Resto obra)			1,46	
	Total			74,27	
	3% Costes indirectos			2,23	
					76,50
3.1.2	m³ Soporte rectangular o cuadrado de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 120 kg/m³, encofrado con chapas metálicas reutilizables, hasta 3 m de altura libre y 30x30 cm de sección media.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,248 h	16,14	4,00	
mo048	Ayudante construcción.	0,248 h	15,16	3,76	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,124 h	14,82	1,84	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	120,000 kg	0,95	114,00	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	12,000 Ud	0,05	0,60	
mt08eu...	Montaje y desmontaje de encofrado para s...	22,222 m²	10,85	241,11	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			8,77	
	Total			447,08	
	3% Costes indirectos			13,41	
					460,49

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.1.3	m³ Soporte rectangular o cuadrado de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 120 kg/m³, encofrado con chapas metálicas reutilizables, entre 3 y 4 m de altura libre y 30x30 cm de sección media.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,248 h	16,14	4,00	
mo048	Ayudante construcción.	0,248 h	15,16	3,76	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,124 h	14,82	1,84	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	120,000 kg	0,95	114,00	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	12,000 Ud	0,05	0,60	
mt08eu...	Montaje y desmontaje de encofrado para s...	22,222 m²	10,85	241,11	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			8,77	
	Total			447,08	
	3% Costes indirectos			13,41	
3.1.4	m³ Soporte rectangular o cuadrado de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 120 kg/m³, encofrado con chapas metálicas reutilizables, entre 4 y 5 m de altura libre y 30x30 cm de sección media.				460,49
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,248 h	16,14	4,00	
mo048	Ayudante construcción.	0,248 h	15,16	3,76	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,124 h	14,82	1,84	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	120,000 kg	0,95	114,00	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	12,000 Ud	0,05	0,60	
mt08eu...	Montaje y desmontaje de encofrado para s...	22,222 m²	13,02	289,33	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			9,73	
	Total			496,26	
	3% Costes indirectos			14,89	
3.1.5	m³ Viga descolgada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de hasta 3 m de altura libre.				511,15
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,450 h	16,14	7,26	
mo048	Ayudante construcción.	0,450 h	15,16	6,82	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,225 h	14,82	3,33	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	150,000 kg	0,95	142,50	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	4,000 Ud	0,07	0,28	
mt08ev...	Encofrado y desencofrado continuo con pu...	5,200 m²	35,79	186,11	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			8,39	
	Total			427,69	
	3% Costes indirectos			12,83	
					440,52

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.1.6	m³ Viga descolgada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,450 h	16,14	7,26	
mo048	Ayudante construcción.	0,450 h	15,16	6,82	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,225 h	14,82	3,33	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	150,000 kg	0,95	142,50	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	4,000 Ud	0,07	0,28	
mt08ev...	Encofrado y desencofrado continuo con pu...	5,200 m²	40,55	210,86	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			8,88	
	Total			452,93	
	3% Costes indirectos			13,59	
3.1.7	m³ Viga descolgada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de entre 4 y 5 m de altura libre.				466,52
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,450 h	16,14	7,26	
mo048	Ayudante construcción.	0,450 h	15,16	6,82	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,225 h	14,82	3,33	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	150,000 kg	0,95	142,50	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	4,000 Ud	0,07	0,28	
mt08ev...	Encofrado y desencofrado continuo con pu...	5,200 m²	42,35	220,22	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			9,07	
	Total			462,48	
	3% Costes indirectos			13,87	
3.1.8	m³ Viga descolgada inclinada de hormigón armado, HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³, encofrado de madera, en planta de hasta 3 m de altura libre.				476,35
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,450 h	16,14	7,26	
mo048	Ayudante construcción.	0,450 h	15,16	6,82	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,225 h	14,82	3,33	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	150,000 kg	0,95	142,50	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	4,000 Ud	0,07	0,28	
mt08ev...	Encofrado y desencofrado continuo con pu...	5,200 m²	35,79	186,11	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	1,000 m³	73,00	73,00	
	(Resto obra)			8,39	
	Total			427,69	
	3% Costes indirectos			12,83	
					440,52

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.1.9	m² Estructura de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote; volumen total de hormigón 0,192 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S con una cuantía total de 14 kg/m²; forjado unidireccional, horizontal, de canto 30 = 25+5 cm; semivigueta pretensada; bovedilla mecanizada de poliestireno expandido, 60x50x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 en capa de compresión; vigas planas; soportes con altura libre de entre 4 y 5 m.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,510 h	16,14	8,23	
mo048	Ayudante construcción.	0,510 h	15,16	7,73	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,255 h	14,82	3,78	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	14,000 kg	0,95	13,30	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	0,500 Ud	0,05	0,03	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	0,800 Ud	0,07	0,06	
mt07am...	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 50...	1,100 m²	1,45	1,60	
mt07bp...	Bovedilla mecanizada de poliestireno exp...	2,250 Ud	4,48	10,08	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = <...	0,165 m	3,02	0,50	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = 4...	0,908 m	3,66	3,32	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = 5...	0,495 m	3,90	1,93	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = >...	0,083 m	4,27	0,35	
mt08cor...	Molde de poliestireno expandido para cor...	0,100 m	9,10	0,91	
mt08efu...	Montaje y desmontaje de sistema de encof...	0,820 m²	4,18	3,43	
mt08eu...	Montaje y desmontaje de encofrado para s...	0,500 m²	13,02	6,51	
mt08ev...	Encofrado y desencofrado continuo con pu...	0,280 m²	42,35	11,86	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	0,192 m³	73,00	14,02	
	(Resto obra)			1,75	
	Total			89,39	
	3% Costes indirectos			2,68	
3.1.10	m² Estructura de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote; volumen total de hormigón 0,172 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S con una cuantía total de 14 kg/m²; forjado unidireccional, horizontal, de canto 30 = 25+5 cm; semivigueta pretensada; bovedilla mecanizada de poliestireno expandido, 60x50x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 en capa de compresión; vigas planas; soportes con altura libre de hasta 3 m.				92,07
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,510 h	16,14	8,23	
mo048	Ayudante construcción.	0,510 h	15,16	7,73	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,255 h	14,82	3,78	
	(Materiales)				
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	14,000 kg	0,95	13,30	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	0,500 Ud	0,05	0,03	
mt07ac...	Separador de plástico rígido, homologado...	0,800 Ud	0,07	0,06	
mt07am...	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 50...	1,100 m²	1,45	1,60	
mt07bp...	Bovedilla mecanizada de poliestireno exp...	2,250 Ud	4,48	10,08	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = <...	0,165 m	3,02	0,50	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = 4...	0,908 m	3,66	3,32	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = 5...	0,495 m	3,90	1,93	
mt07vs...	Semivigueta pretensada, T-12, Lmedia = >...	0,083 m	4,27	0,35	
mt08cor...	Molde de poliestireno expandido para cor...	0,100 m	9,10	0,91	
mt08efu...	Montaje y desmontaje de sistema de encof...	0,820 m²	2,79	2,29	
mt08eu...	Montaje y desmontaje de encofrado para s...	0,350 m²	10,85	3,80	
mt08ev...	Encofrado y desencofrado continuo con pu...	0,280 m²	35,79	10,02	
mt10haf...	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en ce...	0,172 m³	73,00	12,56	
	(Resto obra)			1,61	
	Total			82,10	
	3% Costes indirectos			2,46	
					84,56
	4 Fachadas				
	4.1 Fábricas y trasdosados				

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
4.1.1	m² Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 1/2 pie de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, salmón, acabado liso, 24x11,5x5 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con sistema de anclaje "GEO-HIDROL", para la sujeción o retención de la fábrica; con andamiaje homologado.			
	(Mano de obra)			
mo011	Oficial 1ª construcción.	1,151 h	16,14	18,58
mo062	Peón ordinario construcción.	0,575 h	14,82	8,52
	(Materiales)			
mt05cv...	Ladrillo cerámico cara vista perforado h...	70,350 Ud	0,14	9,85
mt07aa...	Repercusión por anclaje al forjado con e...	1,000 Ud	4,00	4,00
mt07ac...	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080...	1,000 kg	0,95	0,95
mt08adt...	Aditivo hidrófugo para impermeabilizació...	0,155 kg	1,06	0,16
mt09mo...	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tip...	0,026 m³	79,88	2,08
mt50sp...	Repercusión de montaje, utilización y de...	1,000 Ud	6,00	6,00
	(Resto obra)			1,50
	Total		51,64	
	3% Costes indirectos		1,55	
				53,19
4.2	Carpintería exterior			
4.2.1	Ud Carpintería de acero esmaltado, en ventana fija de 138x312 cm, perfilera sin premarco.			
	(Mano de obra)			
mo009	Oficial 1ª cerrajero.	0,239 h	16,40	3,92
mo033	Ayudante cerrajero.	0,119 h	15,22	1,81
	(Materiales)			
mt15sja...	Cartucho de masilla de silicona neutra p...	0,139 Ud	3,23	0,45
mt26pfg...	Carpintería de acero esmaltado para vent...	1,739 m²	66,13	115,00
	(Resto obra)			2,42
	Total		123,60	
	3% Costes indirectos		3,71	
				127,31
4.2.2	Ud Puerta balconera de PVC una hoja practicable, dimensiones 1200x2100 mm, con premarco.			
	(Mano de obra)			
mo009	Oficial 1ª cerrajero.	1,650 h	16,40	27,06
mo033	Ayudante cerrajero.	0,825 h	15,22	12,56
	(Materiales)			
mt15sja...	Cartucho de masilla de silicona neutra p...	0,200 Ud	3,23	0,65
mt24pe...	Premarco para carpintería exterior de PV...	3,900 m	6,46	25,19
mt24ve...	Puerta balconera de PVC una hoja practic...	1,000 Ud	215,59	215,59
	(Resto obra)			5,62
	Total		286,67	
	3% Costes indirectos		8,60	
				295,27
	5 Particiones			
	5.1 Puertas de paso interiores			

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
5.1.1	Ud Puerta cortafuegos de acero homologada, EI2 60-C5, de dos hojas, 1500x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color verde, ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, llave y manivela antienganche para la cara exterior, mirilla circular de 200 mm de diámetro.				
mo009	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª cerrajero.	1,268 h	16,40	20,80	
mo033	Ayudante cerrajero.	1,268 h	15,22	19,30	
	(Materiales)				
mt26pc...	Puerta cortafuegos pivotante homologada,...	1,000 Ud	530,40	530,40	
mt26pc...	Cierrapuertas para uso moderado de puert...	2,000 Ud	88,78	177,56	
mt26pc...	Selector de cierre para asegurar el adec...	1,000 Ud	53,50	53,50	
mt26pc...	Barra antipánico para puerta cortafuegos...	1,000 Ud	155,66	155,66	
mt26pc...	Mirilla circular homologada de 200 mm de...	2,000 Ud	257,23	514,46	
	(Resto obra)			29,43	
	Total			1.501,11	
	3% Costes indirectos			45,03	
					1.546,14
5.2.1	5.2 Tabiques m² Hoja de partición de 52 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco resistente de hormigón gris, sin hidrófugo, 40x20x30 cm, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, confeccionado en obra y con senos rellenos de hormigón armado con dos parrillas de redondos de diámetro 12 mm, dispuestos cada 20 cm, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,542 h	16,14	8,75	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,271 h	14,82	4,02	
	(Materiales)				
mt02bh...	Bloque hueco resistente de hormigón gris...	12,600 Ud	1,01	12,73	
mt09mo...	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tip...	0,022 m³	73,07	1,61	
	(Resto obra)			0,54	
	Total			27,65	
	3% Costes indirectos			0,83	
					28,48
5.2.2	m² Hoja de partición de 52 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco resistente de hormigón gris, sin hidrófugo, 40x20x15 cm, para revestir, recibida con mortero de cemento M-5, confeccionado en obra y con senos rellenos de hormigón armado con dos parrillas de redondos de diámetro 12 mm, dispuestos cada 20 cm, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,441 h	16,14	7,12	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,220 h	14,82	3,26	
	(Materiales)				
mt02bh...	Bloque hueco resistente de hormigón gris...	12,600 Ud	0,47	5,92	
mt09mo...	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tip...	0,011 m³	73,07	0,80	
	(Resto obra)			0,34	
	Total			17,44	
	3% Costes indirectos			0,52	
					17,96

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
5.2.3	m² Hoja de partición interior de 11.5 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 33x16x7 cm, recibida con mortero de cemento M-5.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,395 h	16,14	6,38	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,198 h	14,82	2,93	
	(Materiales)				
mt04lvc...	Ladrillo cerámico hueco doble, para reve...	18,900 Ud	0,22	4,16	
mt09mo...	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tip...	0,006 m³	73,07	0,44	
	(Resto obra)			0,28	
	Total			14,19	
	3% Costes indirectos			0,43	
					14,62
	6 Instalaciones				
	6.1 Iluminación				
6.1.1	Ud Luminaria de techo, de 1197x597x85 mm, para 32 lámparas fluorescentes TL de 36 W.				
	(Mano de obra)				
mo001	Oficial 1ª electricista.	0,411 h	16,67	6,85	
mo054	Ayudante electricista.	0,411 h	15,14	6,22	
	(Materiales)				
mt34od...	Luminaria de techo, de 1197x597x85 mm, p...	1,000 Ud	207,94	207,94	
mt34tuf...	Tubo fluorescente TL de 36 W.	4,000 Ud	7,93	31,72	
mt34ww...	Material auxiliar para instalación de ap...	1,000 Ud	0,99	0,99	
	(Resto obra)			5,07	
	Total			258,79	
	3% Costes indirectos			7,76	
					266,55
	6.2 Contra incendios				
6.2.1	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor.				
	(Mano de obra)				
mo062	Peón ordinario construcción.	0,102 h	14,82	1,51	
	(Materiales)				
mt41ixi0...	Extintor portátil de polvo químico ABC p...	1,000 Ud	47,76	47,76	
	(Resto obra)			0,99	
	Total			50,26	
	3% Costes indirectos			1,51	
					51,77
	7 Cubiertas				
	7.1 Planas				

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
7.1.1	m² Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de: formación de pendientes: hormigón ligero de resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento Portland con caliza, con espesor medio de 20 cm, sobre forjado de hormigón armado (no incluido en este precio); barrera de vapor: lámina bituminosa de oxiasfalto, LO-30/PE (95) colocada con imprimación asfáltica, tipo EA; aislamiento térmico: panel rígido de lana de roca soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R) totalmente adherida con soplete.				
	(Mano de obra)				
mo018	Oficial 1ª aplicador de láminas impermea...	0,583 h	16,14	9,41	
mo040	Ayudante aplicador de láminas impermeabi...	0,583 h	15,16	8,84	
	(Materiales)				
mt04lvc...	Ladrillo cerámico hueco doble, para reve...	4,000 Ud	0,14	0,56	
mt09mo...	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tip...	0,020 m³	73,07	1,46	
mt10he...	Hormigón ligero de resistencia a compres...	0,200 m³	89,58	17,92	
mt14iea...	Imprimación asfáltica, tipo EA, UNE 1042...	0,300 kg	1,32	0,40	
mt14lga...	Lámina de betún modificado con elastómer...	1,100 m²	10,77	11,85	
mt14loa...	Lámina bituminosa de oxiasfalto, LO-30/P...	1,050 m²	4,85	5,09	
mt16lra...	Panel rígido de lana de roca soldable, d...	1,050 m²	11,36	11,93	
	(Resto obra)			1,35	
	Total			68,81	
	3% Costes indirectos			2,06	
					70,87
	8 Revestimientos				
	8.1 Falsos techos				
8.1.1	m² Falso techo registrable formado por bandejas de acero galvanizado prelacado acabado microperforado, color blanco, de 0,5 mm de espesor, con perfilera vista.				
	(Mano de obra)				
mo006	Oficial 1ª montador.	0,555 h	16,67	9,25	
mo050	Ayudante montador.	0,045 h	15,16	0,68	
	(Materiales)				
mt12fbh...	Bandeja de acero galvanizado prelacado a...	1,050 m²	17,29	18,15	
mt12ps...	Varilla de cuelgue.	0,840 Ud	0,61	0,51	
mt12ps...	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero ...	0,882 m	0,87	0,77	
mt12ps...	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero...	0,882 m	0,87	0,77	
mt12ps...	Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acer...	1,753 m	0,87	1,53	
mt12ps...	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero g...	0,700 m	0,72	0,50	
mt12ps...	Cuelgue para suspensión rápida.	0,840 Ud	0,55	0,46	
mt12ps...	Fijación compuesta por taco y tornillo 5...	0,840 Ud	0,07	0,06	
	(Resto obra)			0,65	
	Total			33,33	
	3% Costes indirectos			1,00	
					34,33
	9 Gestión de residuos				
	9.1 Transporte de tierras				
9.1.1	m³ Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia no limitada.				
	(Maquinaria)				
mq04ca...	Camión basculante de 20 t. de carga.	0,135 h	42,87	5,79	
	(Resto obra)			0,12	
	Total			5,91	
	3% Costes indirectos			0,18	
					6,09
	9.2 Transporte de residuos inertes				

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
9.2.1	Ud Transporte de residuos inertes de hormigón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	48,73	52,97	
	(Resto obra)			1,06	
	Total			54,03	
	3% Costes indirectos			1,62	
9.2.2	Ud Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				55,65
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	48,73	52,97	
	(Resto obra)			1,06	
	Total			54,03	
	3% Costes indirectos			1,62	
9.2.3	Ud Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				55,65
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	79,19	86,08	
	(Resto obra)			1,72	
	Total			87,80	
	3% Costes indirectos			2,63	
9.2.4	Ud Transporte de residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				90,43
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	79,19	86,08	
	(Resto obra)			1,72	
	Total			87,80	
	3% Costes indirectos			2,63	
9.2.5	Ud Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				90,43
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	79,19	86,08	
	(Resto obra)			1,72	
	Total			87,80	
	3% Costes indirectos			2,63	
					90,43

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
9.2.6	Ud Transporte de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	79,19	86,08	
	(Resto obra)			1,72	
	Total			87,80	
	3% Costes indirectos			2,63	
9.2.7	Ud Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 1,5 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.				90,43
mq04re...	(Maquinaria)				
	Carga y cambio de contenedor de 1,5 m³, ...	1,087 Ud	79,19	86,08	
	(Resto obra)			1,72	
	Total			87,80	
	3% Costes indirectos			2,63	
9.3.1	9.3 Clasificación de residuos m³ Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.				90,43
mo062	(Mano de obra)				
	Peón ordinario construcción.	1,111 h	14,82	16,47	
	(Resto obra)			0,33	
	Total			16,80	
	3% Costes indirectos			0,50	
10.1.1	10 Control de calidad y ensayos 10.1 Estructuras de hormigón Ud Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado con determinación de: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple, doblado/desdoblado, límite elástico, carga de rotura, alargamiento en rotura e identificación del fabricante.				17,30
mt49arb...	(Materiales)				
	Toma en obra de muestra de barra de acer...	1,000 Ud	109,71	109,71	
	(Resto obra)			2,19	
	Total			111,90	
	3% Costes indirectos			3,36	
10.1.2	Ud Ensayo sobre una muestra de malla de acero electrosoldado con determinación de: características geométricas de la malla y resistencia al arrancamiento del nudo soldado.				115,26
mt49ar...	(Materiales)				
	Toma en obra de muestra de malla de acer...	1,000 Ud	107,44	107,44	
	(Resto obra)			2,15	
	Total			109,59	
	3% Costes indirectos			3,29	
					112,88

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
10.1.3	Ud Ensayo completo sobre una muestra de hormigón fresco, incluyendo: medida de asiento de cono de Abrams, fabricación de 3 probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.				
mt49ho...	(Materiales)				
	Toma en obra de muestra de hormigón fres...	1,000 Ud	43,46	43,46	
	(Resto obra)			0,87	
	Total			44,33	
	3% Costes indirectos			1,33	
10.2.1	10.2 Morteros, yesos o escayolas Ud Ensayo sobre una muestra de mortero fresco, con determinación de: consistencia.				45,66
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49mo...	Toma en obra de muestras de mortero de c...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49mo...	Ensayo para determinar la consistencia d...	1,000 Ud	69,65	69,65	
mt49mo...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
	(Resto obra)			4,05	
	Total			206,77	
	3% Costes indirectos			6,20	
10.2.2	Ud Ensayo sobre una muestra de mortero, con determinación de porosidad, densidad real y densidad aparente.				212,97
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49mo...	Toma en obra de muestras de mortero de c...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49mo...	Ensayo para determinar la porosidad y de...	1,000 Ud	71,18	71,18	
mt49mo...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
	(Resto obra)			4,09	
	Total			208,34	
	3% Costes indirectos			6,25	
10.2.3	Ud Ensayo sobre una serie de probetas prismáticas de mortero de cemento, con determinación de: resistencia a flexión y compresión.				214,59
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49mo...	Toma en obra de muestras de mortero de c...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49mo...	Ensayo mecánico para determinar las resi...	1,000 Ud	163,84	163,84	
mt49mo...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
	(Resto obra)			5,94	
	Total			302,85	
	3% Costes indirectos			9,09	
10.2.4	Ud Ensayo a compresión simple de una serie de ocho microprobetas de mortero endurecido extraídas en obra.				311,94
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49mo...	Toma en obra de muestras de mortero de c...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49mo...	Ensayo para determinar la resistencia a ...	1,000 Ud	350,69	350,69	
mt49mo...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
	(Resto obra)			9,68	
	Total			493,44	
	3% Costes indirectos			14,80	
					508,24

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
10.2.5	Ud Ensayo sobre una muestra de yeso o escayola, con determinación de: índice de pureza.				
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49yg...	Toma en obra de muestras de yesos o esca...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49yg...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
mt49yg...	Ensayo para determinar el índice de pure...	1,000 Ud	132,11	132,11	
	(Resto obra)			5,30	
	Total			270,48	
	3% Costes indirectos			8,11	
					278,59
10.2.6	Ud Ensayo para la determinación del grado de dureza superficial Shore C en elementos prefabricados de yeso o escayola.				
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49yg...	Toma en obra de muestras de yesos o esca...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49yg...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
mt49yg...	Ensayo para determinar la dureza Shore C...	1,000 Ud	26,42	26,42	
	(Resto obra)			3,19	
	Total			162,68	
	3% Costes indirectos			4,88	
					167,56
10.3.1	10.3 Baldosas Ud Ensayo sobre una muestra de mármol o caliza, con determinación de: módulo elástico y dureza Knoop.				
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49mc...	Toma en obra de muestras de mármol o cal...	1,000 Ud	226,62	226,62	
mt49mc...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	85,49	85,49	
mt49mc...	Ensayo para determinar el módulo elástic...	1,000 Ud	206,61	206,61	
	(Resto obra)			10,39	
	Total			529,87	
	3% Costes indirectos			15,90	
					545,77
10.4.1	10.4 Vidrios Ud Ensayo sobre una muestra de vidrio, con determinación de: planicidad.				
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49vid...	Toma en obra de muestras de vidrio, cuyo...	1,000 Ud	33,08	33,08	
mt49vid...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
mt49vid...	Ensayo para determinar la planicidad de ...	1,000 Ud	85,11	85,11	
	(Resto obra)			4,36	
	Total			222,54	
	3% Costes indirectos			6,68	
					229,22
	10.5 Materiales cerámicos				

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (euros)		Total (euros)	
10.5.1	Ud Ensayo sobre una muestra de ladrillo cerámico cara vista, con determinación de: tolerancia dimensional, forma y aspecto.				
	(Materiales)				
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
mt49lch...	Toma en obra de muestras de ladrillos ce...	1,000 Ud	31,72	31,72	
mt49lch...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
mt49lch...	Ensayo para determinar la tolerancia dim...	1,000 Ud	109,29	109,29	
	(Resto obra)			4,82	
	Total			245,82	
	3% Costes indirectos			7,37	
					253,19
	10.6 Estudios geotécnicos				
10.6.1	Ud Estudio geotécnico del terreno en suelo medio (arcillas, margas) con calicata mecánica de 3 m de profundidad con extracción de 2 muestras, un sondeo hasta 10 m tomando 1 muestra inalterada y 1 alterada (SPT), una penetración dinámica mediante penetrómetro dinámico (DPSH) hasta 10 m y realización de los siguientes ensayos de laboratorio: 2 de análisis granulométrico; 2 de límites de Atterberg; 2 de humedad natural; densidad aparente; resistencia a compresión; Proctor normal; C.B.R.; 2 de contenido en sulfatos.				
	(Maquinaria)				
mq01ex...	Excavadora hidráulica s/neumáticos 100 C...	1,958 h	44,36	86,86	
	(Materiales)				
mt49sin...	Informe geotécnico, con especificación d...	1,000 Ud	309,91	309,91	
mt49sla...	Apertura y descripción visual-manual de ...	2,000 Ud	3,20	6,40	
mt49sla...	Descripción de testigo continuo de muest...	10,000 m	3,20	32,00	
mt49sla...	Preparación de muestra de suelo. UNE 103...	2,000 Ud	3,48	6,96	
mt49sla...	Ensayo para determinar el contenido de h...	2,000 Ud	4,65	9,30	
mt49sla...	Ensayo para determinar los Límites de At...	2,000 Ud	37,29	74,58	
mt49sla...	Ensayo para determinar la densidad apare...	1,000 Ud	9,30	9,30	
mt49sla...	Análisis granulométrico por tamizado de ...	2,000 Ud	31,09	62,18	
mt49sla...	Ensayo para determinar la resistencia a ...	1,000 Ud	31,09	31,09	
mt49sla...	Ensayo cuantitativo para determinar el c...	2,000 Ud	28,00	56,00	
mt49stc...	Toma de una muestra de suelo en una cali...	2,000 Ud	31,66	63,32	
mt49stp...	Transporte de equipo de penetración diná...	1,000 Ud	156,77	156,77	
mt49stp...	Emplazamiento de equipo de penetración d...	1,000 Ud	50,62	50,62	
mt49stp...	Penetración mediante penetrómetro dinámi...	10,000 m	12,40	124,00	
mt49sts...	Transporte de equipo de sondeo, personal...	1,000 Ud	253,31	253,31	
mt49sts...	Emplazamiento de equipo de sondeo en cad...	1,000 Ud	61,47	61,47	
mt49sts...	Sondeo mediante perforación a rotación e...	10,000 m	36,16	361,60	
mt49sts...	Caja porta-testigos de cartón parafinado...	5,000 Ud	8,26	41,30	
mt49sts...	Extracción de muestra alterada mediante ...	1,000 Ud	18,59	18,59	
mt49sts...	Extracción de muestra inalterada mediant...	1,000 Ud	24,79	24,79	
mt49su...	Ensayo Proctor Normal, según UNE 103500.	1,000 Ud	64,02	64,02	
mt49su...	Ensayo C.B.R. (California Bearing Ratio)...	1,000 Ud	180,09	180,09	
	(Resto obra)			41,69	
	Total			2.126,15	
	3% Costes indirectos			63,78	
					2.189,93
	10.7 Prefabricados de hormigón				
10.7.1	Ud Ensayo sobre una muestra de bloque de hormigón, con determinación de: dimensiones y comprobación de la forma.				
	(Materiales)				
mt49bh...	Toma en obra de muestra de bloque de hor...	1,000 Ud	32,12	32,12	
mt49bh...	Informe de resultados de los ensayos rea...	1,000 Ud	99,23	99,23	
mt49bh...	Ensayo para determinar las dimensiones y...	1,000 Ud	60,15	60,15	
mt49de...	Repercusión de desplazamiento a obra par...	1,000 Ud	0,76	0,76	
	(Resto obra)			3,85	
	Total			196,11	
	3% Costes indirectos			5,88	
					201,99

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación	Importe				
		Parcial (euros)	Total (euros)			
	11 Seguridad y salud					
	11.1 Sistemas de protección colectiva					
11.1.1	m Barandilla de protección de perímetro de forjados, con guardacuerpos de seguridad y barandilla y rodapié metálicos.					
	(Mano de obra)					
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,171 h	16,14	2,76		
mo062	Peón ordinario construcción.	0,171 h	14,82	2,53		
	(Materiales)					
mt50sp...	Guardacuerpos telescópico de seguridad f...	0,080 Ud	17,47	1,40		
mt50sp...	Barandilla para guardacuerpos matrizada,...	0,080 Ud	5,00	0,40		
mt50sp...	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pin...	0,033 Ud	17,45	0,58		
	(Resto obra)			0,15		
	Total			7,82		
	3% Costes indirectos			0,23		
11.1.2	m Barandilla de protección de escaleras, con guardacuerpos de seguridad y barandilla y rodapié metálicos.					8,05
	(Mano de obra)					
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,285 h	16,14	4,60		
mo062	Peón ordinario construcción.	0,285 h	14,82	4,22		
	(Materiales)					
mt50sp...	Guardacuerpos telescópico de seguridad f...	0,080 Ud	17,47	1,40		
mt50sp...	Barandilla para guardacuerpos matrizada,...	0,080 Ud	5,00	0,40		
mt50sp...	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pin...	0,033 Ud	17,45	0,58		
	(Resto obra)			0,22		
	Total			11,42		
	3% Costes indirectos			0,34		
11.1.3	m Barandilla de protección de huecos verticales de fachada, puertas de ascensor, etc., con tubos metálicos y rodapié de madera.					11,76
	(Mano de obra)					
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,114 h	16,14	1,84		
mo062	Peón ordinario construcción.	0,114 h	14,82	1,69		
	(Materiales)					
mt50sp...	Tabloncillo de madera de pino, dimension...	0,003 m³	156,86	0,47		
mt50sp...	Tubo metálico de 50 mm de diámetro, pint...	0,200 m	4,43	0,89		
	(Resto obra)			0,10		
	Total			4,99		
	3% Costes indirectos			0,15		
11.1.4	m Bajante de escombros, metálica.					5,14
	(Mano de obra)					
mo062	Peón ordinario construcción.	0,457 h	14,82	6,77		
	(Materiales)					
mt50sp...	Puntal metálico telescópico, 3,00 m de a...	0,200 Ud	11,56	2,31		
mt50sp...	Bajante metálica de escombros de 40 cm d...	0,200 m	41,42	8,28		
mt50sp...	Embocadura para bajante metálica de esco...	0,100 Ud	45,18	4,52		
mt50sp...	Accesorios y elementos de sujeción de ba...	0,200 Ud	2,41	0,48		
	(Resto obra)			0,45		
	Total			22,81		
	3% Costes indirectos			0,68		
						23,49

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.1.5	Ud Lámpara portátil de mano.				
mo054	(Mano de obra)				
	Ayudante electricista.	0,114 h	15,14	1,73	
	(Materiales)				
mt50sp...	Lámpara portátil de mano.	0,333 Ud	11,39	3,79	
	(Resto obra)			0,11	
	Total			5,63	
	3% Costes indirectos			0,17	
11.1.6	Ud Cuadro general de obra, potencia máxima 10 kW.				5,80
	(Mano de obra)				
mo001	Oficial 1ª electricista.	1,141 h	16,67	19,02	
mo054	Ayudante electricista.	1,141 h	15,14	17,27	
	(Materiales)				
mt50sp...	Cuadro general de mando y protección de ...	0,250 Ud	564,77	141,19	
	(Resto obra)			3,55	
	Total			181,03	
	3% Costes indirectos			5,43	
11.1.7	Ud Extintor de polvo químico ABC, 6 kg.				186,46
	(Mano de obra)				
mo062	Peón ordinario construcción.	0,114 h	14,82	1,69	
	(Materiales)				
mt50spi...	Extintor de polvo químico ABC polivalent...	1,000 Ud	48,33	48,33	
	(Resto obra)			1,00	
	Total			51,02	
	3% Costes indirectos			1,53	
11.1.8	m Marquesina de protección del acceso a la obra.				52,55
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,970 h	16,14	15,66	
mo048	Ayudante construcción.	0,970 h	15,16	14,71	
	(Materiales)				
mt50sp...	Tablón de madera de pino, dimensiones 20...	0,008 m³	163,17	1,31	
mt50sp...	Tabla de madera de pino, dimensiones 20x...	0,005 m³	162,26	0,81	
mt50sp...	Gancho de sujeción al forjado formado po...	1,000 Ud	2,07	2,07	
mt50sp...	Brazo marquesina de IPN o similar.	0,200 Ud	117,36	23,47	
	(Resto obra)			1,16	
	Total			59,19	
	3% Costes indirectos			1,78	
11.1.9	m Pasarela de madera para montaje de forjado.				60,97
	(Mano de obra)				
mo062	Peón ordinario construcción.	0,001 h	14,82	0,01	
	(Materiales)				
mt50sp...	Tablero para encofrar, espesor 26 mm y l...	0,600 m²	1,82	1,09	
	(Resto obra)			0,02	
	Total			1,12	
	3% Costes indirectos			0,03	
					1,15

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.1.10	m Pasarela de madera para paso sobre zanjas.				
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,342 h	16,14	5,52	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,171 h	14,82	2,53	
	(Materiales)				
mt50spr...	Tablón de madera de pino, dimensiones 20...	0,015 m³	163,17	2,45	
mt50spr...	Tabla de madera de pino, dimensiones 20x...	0,004 m³	162,26	0,65	
mt50spr...	Tabloncillo de madera de pino, dimension...	0,003 m³	156,86	0,47	
	(Resto obra)			0,23	
	Total			11,85	
	3% Costes indirectos			0,36	
11.1.11	m Red vertical de seguridad tipo V con pescante tipo horca, primera puesta.				12,21
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,285 h	16,14	4,60	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,285 h	14,82	4,22	
	(Materiales)				
mt50spr...	Red vertical de seguridad tipo V, según ...	1,100 m²	1,70	1,87	
mt50spr...	Pescante tipo horca de 8,00x2,00 m con t...	0,017 Ud	126,23	2,15	
mt50spr...	Gancho de anclaje al forjado, D=16 mm, p...	0,700 Ud	2,19	1,53	
mt50spr...	Gancho de montaje de red, D=12 mm, para ...	1,100 Ud	0,34	0,37	
mt50spr...	Cuerda de unión entre redes según UNE-EN...	0,200 m	0,11	0,02	
mt50spr...	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=1...	0,400 m	0,29	0,12	
	(Resto obra)			0,30	
	Total			15,18	
	3% Costes indirectos			0,46	
11.1.12	m Red vertical de seguridad tipo V con pescante tipo horca, a partir de la segunda puesta.				15,64
	(Mano de obra)				
mo011	Oficial 1ª construcción.	0,171 h	16,14	2,76	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,171 h	14,82	2,53	
	(Materiales)				
mt50spr...	Red vertical de seguridad tipo V, según ...	1,100 m²	1,70	1,87	
mt50spr...	Pescante tipo horca de 8,00x2,00 m con t...	0,017 Ud	126,23	2,15	
mt50spr...	Gancho de anclaje al forjado, D=16 mm, p...	0,700 Ud	2,19	1,53	
mt50spr...	Gancho de montaje de red, D=12 mm, para ...	1,100 Ud	0,34	0,37	
mt50spr...	Cuerda de unión entre redes según UNE-EN...	0,200 m	0,11	0,02	
mt50spr...	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=1...	0,400 m	0,29	0,12	
	(Resto obra)			0,23	
	Total			11,58	
	3% Costes indirectos			0,35	
11.1.13	m Protección vertical en el perímetro del forjado con red de seguridad tipo U.				11,93
	(Mano de obra)				
mo062	Peón ordinario construcción.	0,114 h	14,82	1,69	
	(Materiales)				
mt50spr...	Red vertical de seguridad tipo U, según ...	0,120 m²	2,03	0,24	
mt50spr...	Cuerda de nylon, D=16 mm, para fijación ...	0,800 m	0,56	0,45	
mt50spr...	Gancho de fijación de 7 mm de diámetro, ...	2,000 Ud	0,46	0,92	
	(Resto obra)			0,07	
	Total			3,37	
	3% Costes indirectos			0,10	
	11.2 Formación				3,47

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.2.1	Ud Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo.				
mt50ma...	(Materiales)				
	Coste de la hora de charla para formació...	1,000 Ud	82,37	82,37	
	(Resto obra)			1,65	
	Total			84,02	
	3% Costes indirectos			2,52	
					86,54
11.3	Equipos de protección individual				
11.3.1	Ud Casco de seguridad.				
mt50ep...	(Materiales)				
	Casco de seguridad para la construcción,...	1,000 Ud	3,34	3,34	
	(Resto obra)			0,07	
	Total			3,41	
	3% Costes indirectos			0,10	
11.3.2	Ud Casco de seguridad dieléctrico.				3,51
mt50ep...	(Materiales)				
	Casco de seguridad dieléctrico. Certific...	0,200 Ud	21,02	4,20	
	(Resto obra)			0,08	
	Total			4,28	
	3% Costes indirectos			0,13	
11.3.3	Ud Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre.				4,41
mt50ep...	(Materiales)				
	Cinturón de seguridad de suspensión con ...	0,250 Ud	64,01	16,00	
	(Resto obra)			0,32	
	Total			16,32	
	3% Costes indirectos			0,49	
11.3.4	Ud Equipo de arnés simple de seguridad anticaídas.				16,81
mt50ep...	(Materiales)				
	Equipo de arnés de seguridad anticaídas ...	0,250 Ud	75,97	18,99	
	(Resto obra)			0,38	
	Total			19,37	
	3% Costes indirectos			0,58	
11.3.5	m Cuerda guía anticaídas de poliamida de 16 mm de diámetro.				19,95
mo011	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª construcción.	0,112 h	16,14	1,81	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,112 h	14,82	1,66	
mt50ep...	(Materiales)				
	Cuerda guía anticaídas de poliamida de a...	1,050 m	1,25	1,31	
	(Resto obra)			0,10	
	Total			4,88	
	3% Costes indirectos			0,15	
					5,03

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.3.6 mt50epj...	Ud Gafas de protección contra impactos.				
	(Materiales)				
	Gafas contra impactos antirrayadura, inc...	0,333 Ud	12,43	4,14	
	(Resto obra)			0,08	
	Total			4,22	
	3% Costes indirectos			0,13	
11.3.7 mt50epj...	Ud Gafas de protección antipolvo.				4,35
	(Materiales)				
	Gafas antipolvo antiempañables, incolora...	0,333 Ud	4,68	1,56	
	(Resto obra)			0,03	
	Total			1,59	
	3% Costes indirectos			0,05	
11.3.8 mt50epj...	Ud Pantalla de protección contra partículas, con fijación en la cabeza.				1,64
	(Materiales)				
	Pantalla de protección contra partículas...	0,200 Ud	14,46	2,89	
	(Resto obra)			0,06	
	Total			2,95	
	3% Costes indirectos			0,09	
11.3.9 mt50ep...	Ud Par de guantes de goma-látex anticorte.				3,04
	(Materiales)				
	Par de guantes de goma-látex anticorte. ...	1,000 Ud	3,80	3,80	
	(Resto obra)			0,08	
	Total			3,88	
	3% Costes indirectos			0,12	
11.3.10 mt50ep...	Ud Par de guantes de neopreno.				4,00
	(Materiales)				
	Par de guantes de neopreno. Certificado ...	1,000 Ud	2,76	2,76	
	(Resto obra)			0,06	
	Total			2,82	
	3% Costes indirectos			0,08	
11.3.11 mt50ep...	Ud Par de guantes de nitrilo amarillo de alta resistencia.				2,90
	(Materiales)				
	Par de guantes de nitrilo amarillo de al...	1,000 Ud	3,68	3,68	
	(Resto obra)			0,07	
	Total			3,75	
	3% Costes indirectos			0,11	
11.3.12 mt50ep...	Ud Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado.				3,86
	(Materiales)				
	Par de guantes resistentes al fuego, de ...	1,000 Ud	81,30	81,30	
	(Resto obra)			1,63	
	Total			82,93	
	3% Costes indirectos			2,49	
					85,42

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.3.13	Ud Par de guantes de uso general de lona y serraje.				
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de guantes de uso general de lona y ...	1,000 Ud	3,10	3,10	
	(Resto obra)			0,06	
	Total			3,16	
	3% Costes indirectos			0,09	
11.3.14	Ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno.				3,25
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de guantes de uso general de piel de...	1,000 Ud	5,87	5,87	
	(Resto obra)			0,12	
	Total			5,99	
	3% Costes indirectos			0,18	
11.3.15	Ud Par de guantes para electricista, aislantes hasta 5.000 V.				6,17
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de guantes dieléctricos para electri...	1,000 Ud	52,40	52,40	
	(Resto obra)			1,05	
	Total			53,45	
	3% Costes indirectos			1,60	
11.3.16	Ud Par de manoplas resistentes al fuego de fibra de Nomex aluminizado.				55,05
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de manoplas resistentes al fuego de ...	1,000 Ud	60,56	60,56	
	(Resto obra)			1,21	
	Total			61,77	
	3% Costes indirectos			1,85	
11.3.17	Ud Protector de manos para puntero.				63,62
mt50ep...	(Materiales)				
	Protector de manos para puntero. Certifi...	1,000 Ud	3,11	3,11	
	(Resto obra)			0,06	
	Total			3,17	
	3% Costes indirectos			0,10	
11.3.18	Ud Casco protector auditivo.				3,27
mt50ep...	(Materiales)				
	Protectores auditivos, tipo orejera. Cer...	0,333 Ud	30,44	10,14	
	(Resto obra)			0,20	
	Total			10,34	
	3% Costes indirectos			0,31	
11.3.19	Ud Juego de tapones antirruido de silicona.				10,65
mt50ep...	(Materiales)				
	Juego de tapones endoaurales antirruido ...	1,000 Ud	1,57	1,57	
	(Resto obra)			0,03	
	Total			1,60	
	3% Costes indirectos			0,05	
					1,65

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.3.20	Ud Par de botas de agua sin cremallera.				
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de botas de agua sin cremallera. Cer...	1,000 Ud	31,50	31,50	
	(Resto obra)			0,63	
	Total			32,13	
	3% Costes indirectos			0,96	
11.3.21	Ud Par de botas de agua con cremallera y forradas.				33,09
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de botas de agua con cremallera y fo...	1,000 Ud	42,36	42,36	
	(Resto obra)			0,85	
	Total			43,21	
	3% Costes indirectos			1,30	
11.3.22	Ud Par de botas de seguridad con puntera metálica.				44,51
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de botas de seguridad con puntera me...	1,000 Ud	48,95	48,95	
	(Resto obra)			0,98	
	Total			49,93	
	3% Costes indirectos			1,50	
11.3.23	Ud Par de botas aislantes.				51,43
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de botas aislantes para electricista...	1,000 Ud	41,42	41,42	
	(Resto obra)			0,83	
	Total			42,25	
	3% Costes indirectos			1,27	
11.3.24	Ud Par de polainas para extinción de incendios.				43,52
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de polainas para extinción de incend...	1,000 Ud	69,00	69,00	
	(Resto obra)			1,38	
	Total			70,38	
	3% Costes indirectos			2,11	
11.3.25	Ud Par de plantillas resistentes a la perforación.				72,49
mt50ep...	(Materiales)				
	Par de plantillas resistentes a la perfo...	1,000 Ud	7,56	7,56	
	(Resto obra)			0,15	
	Total			7,71	
	3% Costes indirectos			0,23	
11.3.26	Ud Mono de trabajo.				7,94
mt50ep...	(Materiales)				
	Mono de trabajo, de poliéster-algodón. C...	1,000 Ud	18,83	18,83	
	(Resto obra)			0,38	
	Total			19,21	
	3% Costes indirectos			0,58	
					19,79

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.3.27	Ud Traje impermeable de trabajo, de PVC.				
mt50ep...	(Materiales)				
	Traje impermeable de trabajo, de PVC. Ce...	1,000 Ud	11,30	11,30	
	(Resto obra)			0,23	
	Total			11,53	
	3% Costes indirectos			0,35	
11.3.28	Ud Traje impermeable de trabajo, verde tipo ingeniero.				11,88
mt50ep...	(Materiales)				
	Traje impermeable de trabajo, verde tipo...	1,000 Ud	22,82	22,82	
	(Resto obra)			0,46	
	Total			23,28	
	3% Costes indirectos			0,70	
11.3.29	Ud Bolsa portaherramientas.				23,98
mt50ep...	(Materiales)				
	Bolsa portaherramientas. Certificado CE ...	1,000 Ud	25,10	25,10	
	(Resto obra)			0,50	
	Total			25,60	
	3% Costes indirectos			0,77	
11.3.30	Ud Peto reflectante.				26,37
mt50ep...	(Materiales)				
	Peto reflectante color butano/amarillo. ...	1,000 Ud	22,44	22,44	
	(Resto obra)			0,45	
	Total			22,89	
	3% Costes indirectos			0,69	
11.3.31	Ud Faja de protección lumbar.				23,58
mt50ep...	(Materiales)				
	Faja de protección lumbar con amplio sop...	1,000 Ud	19,30	19,30	
	(Resto obra)			0,39	
	Total			19,69	
	3% Costes indirectos			0,59	
11.3.32	Ud Semi-mascarilla antipolvo, de un filtro.				20,28
mt50ep...	(Materiales)				
	Semi-mascarilla antipolvo, de un filtro....	0,333 Ud	27,93	9,30	
	(Resto obra)			0,19	
	Total			9,49	
	3% Costes indirectos			0,28	
11.3.33	Ud Semi-mascarilla antipolvo, de dos filtros.				9,77
mt50ep...	(Materiales)				
	Semi-mascarilla antipolvo, de dos filtro...	0,333 Ud	49,58	16,51	
	(Resto obra)			0,33	
	Total			16,84	
	3% Costes indirectos			0,51	
					17,35

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.3.34	Ud Filtro para semi-mascarilla antipolvo.				
mt50ep...	(Materiales)				
	Filtro para semi-mascarilla antipolvo. C...			1,000 Ud	1,03
	(Resto obra)				1,03
	Total				0,02
	3% Costes indirectos				1,05
					0,03
11.3.35	Ud Mascarilla desechable antipolvo FFP1.				1,08
mt50ep...	(Materiales)				
	Mascarilla autofiltrante desechable, con...			1,000 Ud	1,44
	(Resto obra)				1,44
	Total				0,03
	3% Costes indirectos				1,47
					0,04
11.4.1	11.4 Medicina preventiva y primeros auxilios				1,51
mo062	Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra.				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario construcción.			0,217 h	14,82
	(Materiales)				3,22
mt50ec...	Botiquín de urgencia.			1,000 Ud	100,41
	(Resto obra)				100,41
	Total				2,07
	3% Costes indirectos				105,70
					3,17
11.4.2	Ud Reposición de material de botiquín de urgencia en caseta de obra.				108,87
mt50ec...	(Materiales)				
	Reposición de botiquín de urgencia.			1,000 Ud	102,93
	(Resto obra)				102,93
	Total				2,06
	3% Costes indirectos				104,99
					3,15
11.4.3	Ud Camilla portátil para evacuaciones.				108,14
mt50ec...	(Materiales)				
	Camilla portátil para evacuaciones.			0,250 Ud	148,43
	(Resto obra)				37,11
	Total				0,74
	3% Costes indirectos				37,85
					1,14
11.4.4	Ud Reconocimiento médico anual al trabajador.				38,99
mt50ma...	(Materiales)				
	Reconocimiento médico obligatorio anual ...			1,000 Ud	106,72
	(Resto obra)				106,72
	Total				2,13
	3% Costes indirectos				108,85
					3,27
	11.5 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar				112,12

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.5.1	m² Adaptación de local existente como caseta provisional para aseos en obra.				
mt50cat...	(Materiales)				
	Adaptación de local existente como caset...	1,000 m²	185,05	185,05	
	(Resto obra)			3,70	
	Total			188,75	
	3% Costes indirectos			5,66	
11.5.2	m² Adaptación de local existente como caseta provisional para vestuarios en obra.				194,41
mt50cat...	(Materiales)				
	Adaptación de local existente como caset...	1,000 m²	155,48	155,48	
	(Resto obra)			3,11	
	Total			158,59	
	3% Costes indirectos			4,76	
11.5.3	Ud Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera, secamanos eléctrico en caseta de obra para vestuarios y/o aseos.				163,35
mo062	(Mano de obra)				
	Peón ordinario construcción.	0,602 h	14,82	8,92	
mt50mc...	(Materiales)				
	Percha para vestuarios y/o aseos.	1,000 Ud	6,78	6,78	
	Espejo para vestuarios y/o aseos.	1,000 Ud	12,43	12,43	
	Portarrollos industrial de acero inoxida...	0,330 Ud	27,61	9,11	
	Jabonera industrial de acero inoxidable.	0,330 Ud	26,40	8,71	
	Secamanos eléctrico.	0,330 Ud	86,29	28,48	
	Radiador eléctrico de 1.500 W.	0,200 Ud	59,00	11,80	
	Banco de madera para 5 personas.	0,500 Ud	93,20	46,60	
	(Resto obra)			2,66	
	Total			135,49	
	3% Costes indirectos			4,06	
11.5.4	Ud Radiador, 6 taquillas individuales, 9 perchas, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, jabonera en caseta de obra para vestuarios y/o aseos.				139,55
mo062	(Mano de obra)				
	Peón ordinario construcción.	2,081 h	14,82	30,84	
mt50mc...	(Materiales)				
	Percha para vestuarios y/o aseos.	9,000 Ud	6,78	61,02	
	Espejo para vestuarios y/o aseos.	1,000 Ud	12,43	12,43	
	Portarrollos industrial de acero inoxida...	0,330 Ud	27,61	9,11	
	Jabonera industrial de acero inoxidable.	0,330 Ud	26,40	8,71	
	Radiador eléctrico de 1.500 W.	0,200 Ud	59,00	11,80	
	Taquilla metálica individual con llave p...	1,980 Ud	78,92	156,26	
	Banco de madera para 5 personas.	0,500 Ud	93,20	46,60	
(Resto obra)			6,74		
Total			343,51		
	3% Costes indirectos			10,31	
11.5.5	Ud Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.				353,82
mo062	(Mano de obra)				
	Peón ordinario construcción.	1,634 h	14,82	24,22	
	(Resto obra)			0,48	
	Total			24,70	
	3% Costes indirectos			0,74	
	11.6 Señalizaciones y cerramientos del solar				25,44

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
11.6.1	m Cinta bicolor para balizamiento.				
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,056 h	14,82	0,83	
mt50bal...	(Materiales) Cinta para balizamiento, bicolor rojo/bl...	1,100 m	0,21	0,23	
	(Resto obra)			0,02	
	Total			1,08	
	3% Costes indirectos			0,03	
11.6.2	m Banderola colgante para señalización.				1,11
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,112 h	14,82	1,66	
mt50bal...	(Materiales) Banderola de señalización reflectante, b...	1,100 m	0,86	0,95	
	(Resto obra)			0,05	
	Total			2,66	
	3% Costes indirectos			0,08	
11.6.3	m Vallado del solar con valla de chapa galvanizada.				2,74
mo011	(Mano de obra) Oficial 1ª construcción.	0,336 h	16,14	5,42	
mo062	Peón ordinario construcción.	0,336 h	14,82	4,98	
mt10hm...	(Materiales) Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en cent...	0,080 m³	57,89	4,63	
mt50sp...	Valla metálica prefabricada de chapa cie...	0,200 m	53,67	10,73	
mt50sp...	Puerta de acceso de chapa galvanizada de...	0,005 Ud	265,79	1,33	
mt50sp...	Soporte metálico para valla metálica, de...	0,200 Ud	8,66	1,73	
	(Resto obra)			0,58	
	Total			29,40	
	3% Costes indirectos			0,88	
11.6.4	Ud Señal de peligro, triangular, normalizada, L=70 cm, con caballete tubular.				30,28
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,224 h	14,82	3,32	
mt50les...	(Materiales) Señal de peligro, triangular, normalizad...	0,200 Ud	42,57	8,51	
mt50les...	Caballete tubular para señal.	0,200 Ud	22,76	4,55	
	(Resto obra)			0,33	
	Total			16,71	
	3% Costes indirectos			0,50	
11.6.5	Ud Cartel indicativo de riesgos con soporte.				17,21
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción.	0,224 h	14,82	3,32	
mt10hm...	(Materiales) Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en cent...	0,070 m³	57,89	4,05	
mt50les...	Cartel indicativo de riesgos, EG.	0,200 Ud	10,78	2,16	
mt50les...	Poste galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de...	0,200 Ud	21,02	4,20	
	(Resto obra)			0,27	
	Total			14,00	
	3% Costes indirectos			0,42	
					14,42

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.6.6	Ud Placa de señalización de riesgos.		
mo062	(Mano de obra) Peón ordinario construcción. 0,168 h 14,82	2,49	
mt50les...	(Materiales) Placa informativa de PVC serigrafiado de... 0,333 Ud 2,59	0,86	
	(Resto obra)	0,07	
	Total	3,42	
	3% Costes indirectos	0,10	
			3,52