

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD									
01.01	Ud	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD							
	Ud. Realización y ejecución del Plan de Seguridad y Salud, con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de La Dirección Facultativa del mencionado Plan, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.								
	INSTALACIÓN	1					1,00		
							1,00	364,16	364,16
TOTAL CAPÍTULO 01 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD									364,16



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00

JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INST. PROVISIONALES DE OBRA									
SUBCAPÍTULO 02.01 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO									
02.01.01	Ud					DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L.			
	Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)								
		1					1,00		6,69
02.01.02	Ud					BOTIQUIN DE OBRA			
	Ud. Botiquín de obra instalado.								
		1					1,00		28,34
02.01.03	Ud					REPOSICIÓN DE BOTIQUIN			
	Ud. Reposición de material de botiquín de obra.								
		1					1,00		14,83
02.01.04	UD					ADECUACIÓN ZONA USO PERSONAL OBRA			
	Unidad de adecuación de zona para uso del personal de los trabajadores en obra, incluido parte proporcional de pladur, vallas y elementos necesarios para la correcta adecuación.								
		1					1,00		21,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO									70,90
TOTAL CAPÍTULO 02 INST. PROVISIONALES DE OBRA.....									70,90



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835- el EDO JOSÉ JORGE HUESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIONES									
SUBCAPÍTULO 03.01 SEÑALES									
03.01.01	Ud SEÑAL STOP CON SOPORTE Ud. Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	2					2,00		
							2,00	17,16	
03.01.02	Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2					2,00		
							2,00	3,03	
03.01.03	Ud CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	2					2,00		
							2,00	9,38	
03.01.04	Ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2					2,00		
							2,00	3,03	
03.01.05	Ud CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2					2,00		
							2,00	10,90	
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 SEÑALES									87,00
SUBCAPÍTULO 03.02 VALLAS Y ACOTAMIENTOS									
03.02.01	Ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos) Obra	8					8,00		
							8,00	11,95	
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 VALLAS Y ACOTAMIENTOS ..									95,60
TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIONES									182,60



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00
JOSÉ JORGE INIESTA TOMAS, Colegiado nº 00165444

VISADO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS									
04.03.01	Ud PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	2					2,00		
							2,00	0,44	0,88
04.03.02	Ud PAR GUANTES AISLANTES Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.	1					1,00		
							1,00	10,26	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS									
11,14									
SUBCAPÍTULO 04.04 PROTECCIONES DE PIES Y PIERNAS									
04.04.01	Ud PAR BOTAS AISLANTES Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.	2					2,00		
							2,00	9,46	
04.04.02	Ud PAR POLAINAS SOLDADOR Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.	1					1,00		
							1,00	3,76	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 PROTECCIONES DE PIES Y ...									22,68
SUBCAPÍTULO 04.05 PROTECCIÓN DEL OIDO									
04.05.01	Ud TAPONES ANTIRUIDO Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.	2					2,00		
							2,00	0,09	0,18
04.05.02	Ud PROTECTORES AUDITIVOS VERST. Ud. Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.	2					2,00		
							2,00	6,68	13,36
04.05.03	Ud PROTECTORES AUDITIVOS EXIG. Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE.	2					2,00		
							2,00	8,90	17,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 PROTECCIÓN DEL OIDO									31,34



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID

28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-011180
 JOSE JON DE NIESTA TOMÁS, Colegado nº 0016540

VISADO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.06 PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS									
04.06.01	Ud MASCARILLA POLVOS TOXICOS FFP2 Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.	3					3,00	0,86	2,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 PROTECCIÓN VÍAS									2,58
SUBCAPÍTULO 04.07 PROTECCIÓN ANTICAIDAS									
04.07.01	ud Arnes Anticaida Ud. arnés de seguridad para trabajo en altura con protección lumbar, anticaidas 3 puntos de anclaje, ajustable, incluido correa de pecho y muslo ajustable, correa de cintura (4 puntos ajustables), cinta de poliéster de 45mm con una resistencia mínima a la rotura de 25KN. 1 pc dorsal con anillo D para detención de caídas, 2 anillos lateral en el cinturón de la cintura para la posición de trabajo. Certificación EN361, EN358 y homologación CE.						2,00	37,89	75,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.07 PROTECCIÓN ANTICAIDAS ...									75,78
TOTAL CAPÍTULO 04 PROTECCIONES PERSONALES									247,59

MADRID
Industriales de Madrid
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
Documentado registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-1 E00
ING. JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540
VISADO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PROTECCIONES COLECTIVAS									
SUBCAPÍTULO 05.01 PROTECCIONES HORIZONTALES									
05.01.01	M2 TAPA PROVIS. MADERA S/HUECOS M2. Tapa provisional para protecciones colectivas de huecos, formada por tablonos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón sobre rastrales de igual material, incluso fabricación y colocación. (Amortización en dos puestas). previsión	2					2,00	9,67	
05.01.02	Ud TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación (amortización en dos puestas). previsión	2					2,00	4,37	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 PROTECCIONES									28,08
SUBCAPÍTULO 05.02 PROTECCIONES VARIAS									
05.02.01	Ud EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	2					2,00	45,53	
05.02.02	Ud EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.	2					2,00	37,01	
05.02.03	Ud CONJUNTO SISTEMAS PROTECCION COLECTIVA Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	1					1,00	32,03	
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 PROTECCIONES VARIAS									197,11
TOTAL CAPÍTULO 05 PROTECCIONES COLECTIVAS									225,19
TOTAL									1.060,44


Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E000
 JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016440
VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD					
01.01	Ud	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD			
		Ud. Realización y ejecución del Plan de Seguridad y Salud, con un nivel de exigencia alto, previa aprobación por parte de La Dirección Facultativa del mencionado Plan, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigen-			
U42WW316.1	1,000 Ud	Plan seguridad y salud	353,55	353,55	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	353,60	10,61	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

364,16



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00
 JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 INST. PROVISIONALES DE OBRA SUBCAPÍTULO 02.01 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.01		Ud	DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L.			
			Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho,			
U01AA011	0,050	h	Peón suelto	9,32	0,47	
U42AG700	0,100	Ud	Deposito de basuras de 800 l.	60,23	6,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.02		Ud	BOTIQUIN DE OBRA			
			Ud. Botiquin de obra instalado.			
U42AG801	1,000	Ud	Botiquin de obra.	27,51	27,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,50	0,83	

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.03		Ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN			
			Ud. Reposición de material de botiquin de obra.			
U42AG810	1,000	Ud	Reposición de botiquin.	14,40	14,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43	

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.04		UD	ADECUACIÓN ZONA USO PERSONAL OBRA			
			Unidad de adecuación de zona para uso del personal de los trabajadores en obra, incluido parte proporcional de			
U01AA011	0,150	h	Peón suelto	9,32	1,40	
W5WQ54	1,000	Ud	Unidad de adecuación con p.p pladur	19,03	19,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,40	0,61	

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



Madrid

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00

JOSÉ JORGE NIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIONES SUBCAPÍTULO 03.01 SEÑALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.01	Ud	SEÑAL STOP CON SOPORTE Ud. Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3			
U01AA011	0,300 h	Peón suelto	9,32	2,80	
U42CA001	0,330 Ud	Señal circular D=600 mm	27,91	9,21	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	5,16	1,70	
A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	49,14	2,95	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,70	0,50	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.02	Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	9,32	0,93	
U42CA254	1,000 Ud	Cartel de prohibido el paso a obra	2,01	2,01	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.03	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3			
U01AA011	0,300 h	Peón suelto	9,32	2,80	
U42CA005	1,000 Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	1,66	1,66	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	5,16	1,70	
A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	49,14	2,95	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,27	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.04	Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y des-			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	9,32	0,93	
U42CA258	1,000 Ud	Cartel de peligro zona de obras	2,01	2,01	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.05	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y des-			
U01AA011	0,150 h	Peón suelto	9,32	1,40	
U42CA260	1,000 Ud	Cartel combinado de 100x70 cm.	9,18	9,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,32	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS



03

01E00

9,38

3,03

3,03

10,90

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00

JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 VALLAS Y ACOTAMIENTOS					
03.02.01	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES			
		Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y			
U01AA011	0,050 h	Peón suelto	9,32	0,47	
U42CC040	1,000 Ud	Valla contención peatones	11,13	11,13	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 11,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.02.02	ml	VALLA METÁLICA MÓVIL			
		MI. Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m., colocada sobre soportes de hormigón.			
U01AA011	0,200 h	Peón suelto	9,32	1,86	
U42CC254	1,000 MI	Valla metálica móvil 3,50x2,00	4,10	4,10	
WSA	1,000 Ud	Tupido malla	2,56	2,56	
U42CC260	0,110 Ud	Soporte de hormigón para valla	2,51	0,28	
U42CC040	0,050 Ud	Valla contención peatones	11,13	0,56	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



64

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00

JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PROTECCIONES PERSONALES					
SUBCAPÍTULO 04.01 PROTECCIONES PARA CABEZA					
04.01.01	Ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
U42EA001	1,000 Ud	Casco de seguridad homologado	1,07	1,07	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
04.01.02	Ud	PANT. SEGURID. PARA SOLDADURA			
		Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.			
U42EA201	1,000 Ud	Pantalla seguri.para soldador	4,32	4,32	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.01.03	Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.			
U42EA220	1,000 Ud	Gafas contra impactos.	3,98	3,98	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					4,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
04.01.04	Ud	MASCARILLA ANTIPOLVO			
		Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.			
U42EA401	1,000 Ud	Mascarilla antipolvo	1,00	1,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
04.01.05	Ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
		Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.			
U42EA410	1,000 Ud	Filtr.recambio masc.antipol.	0,24	0,24	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,20	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
04.01.06	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS			
		Ud. Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000 Ud	Protectores auditivos.	2,76	2,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					


Madrid
Industriales de Madrid
45
10
01E00
JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540
28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-
Documento registrado con el número: 2500788/01 el día
VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 PROTECCIÓN TOTAL DEL CUERPO					
04.02.01	Ud	MONO DE TRABAJO			
		Ud. Mono de trabajo, homologado CE.			
U42EC001	1,000 Ud	Mono de trabajo.	4,85	4,85	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,90	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS					
04.02.02	Ud	MANDIL SOLDADOR SERRAJE			
		Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.			
U42EC030	1,000 Ud	Mandil de cuero para soldador	5,16	5,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.02.03	Ud	ARNÉS SEGURIDAD AMARRE DORSAL			
		Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de ace-			
U42EC440	1,000 Ud	Arnés seguridad amarre dorsal	9,32	9,32	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
04.02.04	Ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS			
		Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.			
U42EC520	1,000 Ud	Cinturón porta herramientas.	7,75	7,75	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					7,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECC. DE MANOS Y BRAZOS					
04.03.01	Ud	PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL			
		Ud. Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.			
U42EE001	1,000 Ud	Par de guantes de goma.	0,43	0,43	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.03.02	Ud	PAR GUANTES AISLANTES			
		Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.			
U42EE030	1,000 Ud	P.de guantes aislante electri	9,96	9,96	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					



Madrid
Industriales de Madrid
32
60
01E00
7,98
0,44
10,26

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00
JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 PROTECCIONES DE PIES Y PIERNAS					
04.04.01	Ud	PAR BOTAS AISLANTES			
		Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.			
U42EG030	1,000 Ud	Par de botas aislantes elect.	9,18	9,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.04.02	Ud	PAR POLAINAS SOLDADOR			
		Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.			
U42EG401	1,000 Ud	Par de polainas para soldador	3,65	3,65	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 04.05 PROTECCIÓN DEL OIDO					
04.05.01	Ud	TAPONES ANTIRUIDO			
		Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.			
U42ED105	1,000 Ud	Tapones antiruido	0,09	0,09	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
04.05.02	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS VERST.			
		Ud. Protectores auditivos tipo orejera versatil, homologado CE.			
U42ED110	1,000 Ud	Protectores auditivos verst.	6,48	6,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					6,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.05.03	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS EXIG.			
		Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE.			
U42ED115	1,000 Ud	Protectores auditivos exig.	8,64	8,64	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					8,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 04.06 PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS					
04.06.01	Ud	MASCARILLA POLVOS TOXICOS FFP2			
		Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP2 con válvula, desechable, homologada CE.			
U42EB135	1,000 Ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP2	0,84	0,84	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00
 JOSÉ JORGE INIESTA TOMAS, Colegiado nº 0016540
VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.07 PROTECCIÓN ANTICAIDAS					
04.07.01	ud	Arnes Anticaida Ud. arnés de seguridad para trabajo en altura con protección lumbar, anticaidas 3 puntos de anclaje, ajustable, incluido correa de pecho y muslo ajustable, correa de cintura (4 puntos ajustables), cinta de poliester de 45mm con una resistencia mínima a la rotura de 25KN. 1 pc dorsal con anillo D para detención de caídas, 2 anillos d lateral en el cinturón de la cintura para la posición de trabajo. Certificación EN361, EN358 y homologación CE.			
AW5TRASWTW	1,000 UD	Arnes seguridad trabajo en altura	36,79	36,79	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,80		1,10

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día
28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-
01E00
JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05 PROTECCIONES COLECTIVAS SUBCAPÍTULO 05.01 PROTECCIONES HORIZONTALES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.01	M2	TAPA PROVIS. MADERA S/HUECOS M2. Tapa provisional para protecciones colectivas de huecos, formada por tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón sobre rastrales de igual material, incluso fabricación y colocación. (Amortización en dos			
U01AA011	0,400 h	Peón suelto	9,32	3,73	
U42GC206	0,500 M2	Tapa provisional huecos	11,32	5,66	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,28	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.02	Ud	TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA Ud. Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de			
U01AA011	0,150 h	Peón suelto	9,32	1,40	
U42GC208	0,500 Ud	Tapa provisional para arqueta	5,68	2,84	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.02 PROTECCIONES VARIAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.01	Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con di-			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	9,32	0,93	
U35AA006	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 Kg.	43,27	43,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,20	1,33	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.02	Ud	EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma			
U01AA011	0,100 h	Peón suelto	9,32	0,93	
U35AA310	1,000 Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	35,00	35,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,90	1,08	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.03	Ud	CONJUNTO SISTEMAS PROTECCION COLECTIVA Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiem-			
YCX000	1,000 Ud	Conjunto sistemas de protección colectiva	29,24	29,24	
U01AA011	0,200 h	Peón suelto	9,32	1,86	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,10	0,93	

TOTAL PARTIDA.....

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día 28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-01E00

JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	364,16	34,34
2	INST. PROVISIONALES DE OBRA	70,90	6,69
3	SEÑALIZACIONES.....	182,60	17,22
4	PROTECCIONES PERSONALES	217,59	20,52
5	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	225,19	21,24
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)		1.060,44	
	13,00 % Gastos generales.....	137,86	
	6,00 % Beneficio industrial.....	63,63	
SUMA DE G.G. y B.I.		201,49	
VALOR ESTIMADO DE CONTRATO (VEC)		1.261,92	
	21,00 % I.V.A.	265,01	
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (PBL)		1.526,94	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, a 27 de enero de 2025.

El promotor

La dirección facultativa



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos
Industriales de Madrid**

Documento registrado con el número: 2500788/01 el día
28/01/2025. Puede validar el documento FV13092835-
01E00
JOSÉ JORGE INIESTA TOMÁS, Colegiado nº 0016540

VISADO