

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO DE AMOJONAMIENTO

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



MEDICIONES

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
00	REPLANTEO					
0.1	ud Replanteo Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente					
		91				91,00
						91,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	HITO TIPO I					
1.1	ud Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada.	31	0,70	0,70	0,60	9,11
						9,11
1.2	ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.	2	0,70	0,70	0,60	0,59
						0,59
1.3	ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vibrado y curado, unidad totalmente terminada.	2	0,60	0,60	0,50	0,36
						0,36
1.4	ud Instalación de hito I Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	2				2,00
						2,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

03 HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE						
3.1	ud Excavación					
	Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos					
		60	0,35	0,35	0,40	2,94
						2,94
3.2	ud Hormigonado					
	Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable					
		5	0,25	0,25	0,30	0,09
						0,09
3.3	ud Instalación hito tipo placa de acero inox.					
	Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada,					
		5				5,00
						5,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04	DESBROCE					
4.1	m2 Desbroce manual de vegetación existente Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.	31	2,00	2,00		124,00
						124,00

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

05 DEMOLICIÓN				
5.1	ud Demolición de mojones existentes Demolición y retirada a vertedero controlado de los mojones existentes de deslindes anteriores.			
	47			47,00
				47,00

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
06.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES					
06.1.1	ud Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras.	5				5,00
						5,00
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	5				5,00
						5,00
06.1.3	par Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	10				10,00
						10,00
06.1.4	par Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	5				5,00
						5,00
06.1.5	ud Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista en tejido mezcla de algodón y poliéster con bolsillos y cierres de cremallera y refuerzo anticorte de fibra KEVLAR o similar.	1				1,00
						1,00
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	1				1,00
						1,00
06.1.7	ud Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	5				5,00
						5,00
06.1.8	ud Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad para motoserrista, en material plástico, con arnés, antisudatorio frontal, amortiguadores de ruido abatibles y pantalla de protección facial, homologado s/MT-3, MT-18 y MT-19.	1				1,00
						1,00
06.1.9	ud Gafas contra impacto Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados e inastillables, panorámicos, clase D,					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	homologadas s/MT-16 Y M7-17.					
		10				10,00
						10,00
06.2	PROTECCIONES COLECTIVAS					
06.2.1	m2 Valla provisional obra Valla de cerramiento provisional de obra de 2 m de altura, de chapa plegada de acero galvanizado colocada en guías metálicas verticales, incluso cimentación, mantenimiento y retirada.	12				12,00
						12,00
06.2.2	ud Cartel indicativo de riesgo con soporte Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m con Soporte metálico 2.5 m para señal	2				2,00
						2,00
06.2.3	m Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	30				30,00
						30,00
06.2.4	ud Extintor polvo polivalente instalado Extintor portátil polivalente (ABC) P-6, de presión incorporada y eficacia extintora de 13 A a 21 A y 89 B o C, instalado.	2				2,00
						2,00
06.3	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS					
06.3.1	ud Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.					2,00
						2,00
06.3.2	ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	1				1,00
						1,00
06.3.3	ud Reconocimiento médico Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.					5,00
						5,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

06.4 FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

06.4.1 ud Formación en Seguridad e Higiene
Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.

5,00



CUADROS DE PRECIOS 1 Y 2

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
00		REPLANTEO	
0.1	ud	Replanteo Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente	16,92

DIECISEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		HITO TIPO I	
1.1	ud	Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada.	15,67
		QUINCE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
1.2	ud	Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.	11,02
		ONCE con DOS CÉNTIMOS	
1.3	ud	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vibrado y curado, unidad totalmente terminada.	41,03
		CUARENTA Y UN con TRES CÉNTIMOS	
1.4	ud	Instalación de hito I Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	82,14
		OCHENTA Y DOS con CATORCE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

03 HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE			
3.1	ud	Excavación Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos	15,67
3.2	ud	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable	7,90
		QUINCE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
3.3	ud	Instalación hito tipo placa de acero inox. Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada,	36,28
		SIETE con NOVENTA CÉNTIMOS	
		TREINTA Y SEIS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04		DESBROCE	
4.1	m2	Desbroce manual de vegetación existente Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.	1,75
		UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

05	DEMOLICIÓN	
5.1	ud Demolición de mojones existentes Demolición y retirada a vertedero controlado de los mojones existentes de deslindes anteriores.	1,79
	UN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

06 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL		
06.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
06.1.1	ud Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras.	10,58
		DIEZ con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	6,39
		SEIS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.1.3	par Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	2,11
		DOS con ONCE CÉNTIMOS
06.1.4	par Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	19,07
		DIECINUEVE con SIETE CÉNTIMOS
06.1.5	ud Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista en tejido mezcla de algodón y poliéster con bolsillos y cierres de cremallera y refuerzo anticorte de fibra KEVLAR o similar.	49,50
		CUARENTA Y NUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	9,36
		NUEVE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
06.1.7	ud Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	1,64
		UN con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
06.1.8	ud Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad para motoserrista, en material plástico, con arnés, antisudatorio frontal, amortiguadores de ruido abatibles y pantalla de protección facial, homologado s/MT-3, MT-18 y MT-19.	36,25
		TREINTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
06.1.9	ud Gafas contra impacto Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados e inastillables, panorámicos, clase D, homologadas s/MT-16 Y M7-17.	8,69
		OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
06.2.1	m2	Valla provisional obra Valla de cerramiento provisional de obra de 2 m de altura, de chapa plegada de acero galvanizado colocada en guías metálicas verticales, incluso cimentación, mantenimiento y retirada.	23,93
06.2.2	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m con Soporte metálico 2.5 m para señal	5,61
06.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	0,84
06.2.4	ud	Extintor polvo polivalente instalado Extintor portátil polivalente (ABC) P-6, de presión incorporada y eficacia extintora de 13 A a 21 A y 89 B o C, instalado.	26,04
VEINTITRES con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
06.3 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
06.3.1	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.	36,12
06.3.2	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	36,12
06.3.3	ud	Reconocimiento médico Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	46,83
VEINTISEIS con CUATRO CÉNTIMOS			
06.4 FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO			
06.4.1	ud	Formación en Seguridad e Higiene Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	14,31
CUARENTA Y SEIS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
CATORCE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

00 REPLANTEO		
0.1	ud Replanteo	
	Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente	
	Mano de obra.....	11,15
	Maquinaria.....	2,32
	Resto de obra y materiales.....	2,50
	Suma la partida.....	15,96
	Costes indirectos..... 6,00%	0,96
	TOTAL PARTIDA.....	16,92



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

01		HITO TIPO I	
1.1	ud	Excavación	
		Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	14,63
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	14,78
		Costes indirectos 6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	15,67
1.2	ud	Encofrado	
		Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	9,17
		Resto de obra y materiales.....	1,23
		Suma la partida.....	10,40
		Costes indirectos 6,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....	11,02
1.3	ud	Hormigonado	
		Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vibrado y curado, unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	18,20
		Maquinaria	12,95
		Resto de obra y materiales.....	7,56
		Suma la partida.....	38,71
		Costes indirectos 6,00%	2,32
		TOTAL PARTIDA.....	41,03
1.4	ud	Instalación de hito I	
		Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	8,06
		Maquinaria	7,84
		Resto de obra y materiales.....	61,58
		Suma la partida.....	77,49
		Costes indirectos 6,00%	4,65
		TOTAL PARTIDA.....	82,14



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

03 HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE			
3.1	ud Excavación	Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos	
		Mano de obra.....	14,63
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	14,78
		Costes indirectos 6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	15,67
3.2	ud Hormigonado	Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable	
		Mano de obra.....	2,94
		Maquinaria	2,74
		Resto de obra y materiales.....	1,76
		Suma la partida.....	7,45
		Costes indirectos 6,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	7,90
3.3	ud Instalación hito tipo placa de acero inox.	Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada,	
		Mano de obra.....	7,41
		Maquinaria	4,76
		Resto de obra y materiales.....	22,07
		Suma la partida.....	34,23
		Costes indirectos 6,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	36,28



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

04		DES BROCE		
4.1	m2	Desbroce manual de vegetación existente		
		Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.		
		Mano de obra.....		1,44
		Maquinaria		0,19
		Resto de obra y materiales.....		0,02
		Suma la partida.....		1,65
		Costes indirectos 6,00%		0,10
		TOTAL PARTIDA.....		1,75



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

05		DEMOLICIÓN		
5.1	ud	Demolición de mojones existentes		
		Demolición y retirada a vertedero controlado de los mojones existentes de deslindes anteriores.		
		Mano de obra.....		1,17
		Maquinaria		0,50
		Resto de obra y materiales.....		0,02
		Suma la partida.....		1,69
		Costes indirectos 6,00%		0,10
		TOTAL PARTIDA.....		1,79



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

06 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL		
06.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES		
06.1.1	ud Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras.	
		Suma la partida..... 9,98
		Costes indirectos 6,00% 0,60
		TOTAL PARTIDA..... 10,58
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	
		Suma la partida..... 6,03
		Costes indirectos 6,00% 0,36
		TOTAL PARTIDA..... 6,39
06.1.3	par Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	
		Suma la partida..... 1,99
		Costes indirectos 6,00% 0,12
		TOTAL PARTIDA..... 2,11
06.1.4	par Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	
		Suma la partida..... 17,99
		Costes indirectos 6,00% 1,08
		TOTAL PARTIDA..... 19,07
06.1.5	ud Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista en tejido mezcla de algodón y poliéster con bolsillos y cierres de cremallera y refuerzo anticorte de fibra KEVLAR o similar.	
		Suma la partida..... 46,70
		Costes indirectos 6,00% 2,80
		TOTAL PARTIDA..... 49,50
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	
		Suma la partida..... 8,83
		Costes indirectos 6,00% 0,53
		TOTAL PARTIDA..... 9,36
06.1.7	ud Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	
		Suma la partida..... 1,55
		Costes indirectos 6,00% 0,09
		TOTAL PARTIDA..... 1,64
06.1.8	ud Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad para motoserrista, en material plástico, con arnés, antisudatorio frontal, amortiguadores de ruido abatibles y pantalla de protección facial, homologado s/MT-3, MT-18 y MT-19.	



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Suma la partida.....	34,20
		Costes indirectos 6,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	36,25
06.1.9	ud Gafas contra impacto		
	Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro , tratados e inastillables, panorámicos, clase D, homologadas s/MT-16 Y M7-17.		
		Suma la partida.....	8,20
		Costes indirectos 6,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	8,69
06.2	PROTECCIONES COLECTIVAS		
06.2.1	m2 Valla provisional obra		
	Valla de cerramiento provisional de obra de 2 m de altura, de chapa plegada de acero galvanizado colocada en guías metálicas verticales, incluso cimentación, mantenimiento y retirada.		
		Suma la partida.....	22,58
		Costes indirectos 6,00%	1,35
		TOTAL PARTIDA.....	23,93
06.2.2	ud Cartel indicativo de riesgo con soporte		
	Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m con Soporte metálico 2.5 m para señal		
		Suma la partida.....	5,29
		Costes indirectos 6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,61
06.2.3	m Cordón balizamiento colocado		
	Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.		
		Suma la partida.....	0,79
		Costes indirectos 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,84
06.2.4	ud Extintor polvo polivalente instalado		
	Extintor portátil polivalente (ABC) P-6, de presión incorporada y eficacia extintora de 13 A a 21 A y 89 B o C, instalado.		
		Suma la partida.....	24,57
		Costes indirectos 6,00%	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	26,04



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

06.3 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

06.3.1 ud Botiquín portátil de obra
 Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.

Suma la partida..... 34,08
 Costes indirectos 6,00% 2,04

TOTAL PARTIDA..... 36,12

06.3.2 ud Reposición material sanitario
 Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.

Suma la partida..... 34,08
 Costes indirectos 6,00% 2,04

TOTAL PARTIDA..... 36,12

06.3.3 ud Reconocimiento médico
 Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.

Suma la partida..... 44,18
 Costes indirectos 6,00% 2,65

TOTAL PARTIDA..... 46,83

06.4 FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

06.4.1 ud Formación en Seguridad e Higiene
 Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.

Suma la partida..... 13,50
 Costes indirectos 6,00% 0,81

TOTAL PARTIDA..... 14,31



PRESUPUESTO PARCIAL

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
00	REPLANTEO			
0.1	ud Replanteo Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente	91,00	16,92	1.539,72

TOTAL 00 1.539,72



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	HITO TIPO I			
1.1	ud Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo I, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, unidad totalmente terminada.	9,11	15,67	142,75
1.2	ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.	0,59	11,02	6,50
1.3	ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo I, según planos, incluido el vibrado y curado, unidad totalmente terminada.	0,36	41,03	14,77
1.4	ud Instalación de hito I Instalación de hito de hormigón prefabricado HA-30 del tipo I, incluido armadura, anclaje, pintura y placa identificativa. Anclajes según planos y parte proporcional de reposición del terreno y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	2,00	82,14	164,28

TOTAL 01 **328,30**



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
 CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE			
3.1	ud Excavación Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable, según planos	2,94	15,67	46,07
3.2	ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable	0,09	7,90	0,71
3.3	ud Instalación hito tipo placa de acero inox. Instalación de hito de placa de acero inoxidable (200x120 mm), soldada, gravada y anclada,	5,00	36,28	181,40
TOTAL 03				228,18



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	DESBROCE			
4.1	m2 Desbroce manual de vegetación existente Extracción y retirada de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.	124,00	1,75	217,00
TOTAL 04				217,00

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	DEMOLICIÓN			
5.1	ud Demolición de mojones existentes Demolición y retirada a vertedero controlado de los mojones existentes de deslindes anteriores.	47,00	1,79	84,13
TOTAL 05				84,13

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
06.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES			
06.1.1	ud Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras.	5,00	10,58	52,90
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	5,00	6,39	31,95
06.1.3	par Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	10,00	2,11	21,10
06.1.4	par Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	5,00	19,07	95,35
06.1.5	ud Pantalón de motoserrista Pantalón de motoserrista en tejido mezcla de algodón y poliéster con bolsillos y cierres de cremallera y refuerzo anticorte de fibra KEVLAR o similar.	1,00	49,50	49,50
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	1,00	9,36	9,36
06.1.7	ud Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	5,00	1,64	8,20
06.1.8	ud Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad para motoserrista, en material plástico, con arnés, antisudatorio frontal, amortiguadores de ruido abatibles y pantalla de protección facial, homologado s/MT-3, MT-18 y MT-19.	1,00	36,25	36,25
06.1.9	ud Gafas contra impacto Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro , tratados e inastillables, panorámicos, clase D, homologadas s/MT-16 Y M7-17.	10,00	8,69	86,90
TOTAL 06.1				391,51



PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.2	PROTECCIONES COLECTIVAS			
06.2.1	m2 Valla provisional obra Valla de cerramiento provisional de obra de 2 m de altura, de chapa plegada de acero galvanizado colocada en guías metálicas verticales, incluso cimentación, mantenimiento y retirada.	12,00	23,93	287,16
06.2.2	ud Cartel indicativo de riesgo con soporte Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m con Soporte metálico 2.5 m para señal	2,00	5,61	11,22
06.2.3	m Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	30,00	0,84	25,20
06.2.4	ud Extintor polvo polivalente instalado Extintor portátil polivalente (ABC) P-6, de presión incorporada y eficacia extintora de 13 A a 21 A y 89 B o C, instalado.	2,00	26,04	52,08
TOTAL 06.2				375,66
06.3	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
06.3.1	ud Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.	2,00	36,12	72,24
06.3.2	ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	1,00	36,12	36,12
06.3.3	ud Reconocimiento médico Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	5,00	46,83	234,15
TOTAL 06.3				342,51
06.4	FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO			
06.4.1	ud Formación en Seguridad e Higiene Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	5,00	14,31	71,55
TOTAL 06.4				71,55
TOTAL 06				1.181,23
TOTAL				3.578,56



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CSV : GEN-a51e-50e6-6919-f44d-91c5-a0c2-af1f-7d44

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 20/04/2022 10:31 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 20/04/2022 10:33 | Sin acción específica



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Torrox
CAPÍTULO RESUMEN

		IMPORTE	%
00	REPLANTEO	1.539,72	43,03
01	HITO TIPO I	328,30	9,17
03	HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE	228,18	6,38
04	DESBROCE	217,00	6,06
05	DEMOLICIÓN	84,13	2,35
06	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	1.181,23	33,01
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		3.578,56	
	13,00 % Gastos generales	465,21	
	6,00 % Beneficio industrial	214,71	
	Suma	679,92	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		4.258,48	
	21% IVA	894,28	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		5.152,76	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Málaga, abril 2022.

LA EMPRESA REDACTORA.



Examinado y conforme de la Demarcación de Costas en Andalucía- Mediterráneo.

EL JEFE DE SERVICIO
Juan José Valero Guerra

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN
Ángel González Castiñeira

- Documento firmado electrónicamente -

