

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO DE AMOJONAMIENTO



MEDICIONES



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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				
					6,00



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.			
	1	0,70	0,70	0,60
				0,29
1.2	ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.			
	1	0,70	0,70	0,60
				0,29
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.			
	1	0,60	0,60	0,50
				0,18
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.			
	1			
				1,00
				1,00



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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				
	5	0,35	0,35	0,40	0,25
					0,25
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



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	1	2,00	2,00	4,00
					4,00



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.				
		2			2,00
					2,00



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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			
	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.			
		5		5,00
				5,00
06.1.6	ud Protección respiratoria, auditiva y lumbar			
	Mascarillas antipolvo, protección auditiva y cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.			
		5		5,00
				5,00
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.			
		15		15,00
				15,00
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.			
		5		5,00
				5,00



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

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	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



MEDICIONES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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



CUADRO DE PRECIOS 1



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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	32,71

TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo

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.	32,00
		TREINTA Y DOS EUROS	
1.2	ud	Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.	37,04
		TREINTA Y SIETE EUROS con CUATRO 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.	91,38
		NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO 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.	119,89
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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	34,56
			TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.2	ud	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable	60,17
			SESENTA EUROS con DIECISIETE 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,	82,04
			OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	23,15

VEINTITRÉS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	3,30

TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	543,63
06.1.2	ud	Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	26,79
06.1.3	par	Guantes Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	31,78
06.1.4	par	Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	167,24
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.	86,26
06.1.6	ud	Protección respiratoria, auditiva y lumbar Mascarillas antipolvo, protección auditiva y cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	53,27
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.	8,45
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.	68,70
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.	14,68
			CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
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	36,29



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		de acero galvanizado colocada en guías metálicas verticales, incluso cimentación, mantenimiento y retirada.	
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	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS 332,24
06.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS 1,61
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.	UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS 82,47
06.3			OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
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.	71,56
06.3.2	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 36,62
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.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 64,36
			SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

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.	37,49

TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 2



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.....	24,58
		Maquinaria.....	5,78
		Resto de obra y materiales.....	0,49
		Suma la partida.....	30,86
		Costes indirectos..... 6%	1,85
		TOTAL PARTIDA.....	32,71



CUADRO DE PRECIOS 2			
Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo			
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.....	29,89
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		Suma la partida.....	30,19
		Costes indirectos 6%	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	32,00
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.....	31,66
		Resto de obra y materiales.....	3,29
		Suma la partida.....	34,94
		Costes indirectos 6%	2,10
		TOTAL PARTIDA.....	37,04
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.....	46,38
		Maquinaria.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	38,04
		Suma la partida.....	86,21
		Costes indirectos 6%	5,17
		TOTAL PARTIDA.....	91,38
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.....	21,89
		Maquinaria.....	29,49
		Resto de obra y materiales.....	61,72
		Suma la partida.....	113,10
		Costes indirectos 6%	6,79
		TOTAL PARTIDA.....	119,89



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.....	32,28
		Resto de obra y materiales.....	0,32
		Suma la partida.....	32,60
		Costes indirectos..... 6%	1,96
		TOTAL PARTIDA.....	34,56
3.2	ud Hormigonado		
	Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable		
		Mano de obra.....	35,63
		Maquinaria.....	2,98
		Resto de obra y materiales.....	18,15
		Suma la partida.....	56,76
		Costes indirectos..... 6%	3,41
		TOTAL PARTIDA.....	60,17
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.....	34,42
		Maquinaria.....	20,63
		Resto de obra y materiales.....	22,34
		Suma la partida.....	77,40
		Costes indirectos..... 6%	4,64
		TOTAL PARTIDA.....	82,04



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.		
	Mano de obra.....		19,86
	Maquinaria.....		1,78
	Resto de obra y materiales.....		0,20
	Suma la partida.....		21,84
	Costes indirectos..... 6%		1,31
	TOTAL PARTIDA.....		23,15



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.....	2,39
		Maquinaria.....	0,69
		Resto de obra y materiales.....	0,03
		Suma la partida.....	3,11
		Costes indirectos..... 6%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,30



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.			
		Resto de obra y materiales.....		512,86
		Suma la partida.....		512,86
		Costes indirectos.....	6%	30,77
		TOTAL PARTIDA.....		543,63
06.1.2	ud Traje impermeable			
	Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.			
		Resto de obra y materiales.....		25,27
		Suma la partida.....		25,27
		Costes indirectos.....	6%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....		26,79
06.1.3	par Guantes			
	Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.			
		Resto de obra y materiales.....		29,98
		Suma la partida.....		29,98
		Costes indirectos.....	6%	1,80
		TOTAL PARTIDA.....		31,78
06.1.4	par Botas de seguridad			
	Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.			
		Resto de obra y materiales.....		157,77
		Suma la partida.....		157,77
		Costes indirectos.....	6%	9,47
		TOTAL PARTIDA.....		167,24
06.1.5	ud Pantalón de motosierra			
	Pantalón de motosierra en tejido mezcla de algodón y poliéster con bolsillos y cierres de cremallera y refuerzo anticorte de fibra KEVLAR o similar.			
		Resto de obra y materiales.....		81,38
		Suma la partida.....		81,38
		Costes indirectos.....	6%	4,88
		TOTAL PARTIDA.....		86,26
06.1.6	ud Protección respiratoria, auditiva y lumbar			
	Mascarillas antipolvo, protección auditiva y cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.			
		Resto de obra y materiales.....		50,25
		Suma la partida.....		50,25
		Costes indirectos.....	6%	3,02
		TOTAL PARTIDA.....		53,27
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.			



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

			Resto de obra y materiales.....	7,97
			Suma la partida.....	7,97
			Costes indirectos..... 6%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....	8,45
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.		
			Resto de obra y materiales.....	64,81
			Suma la partida.....	64,81
			Costes indirectos..... 6%	3,89
			TOTAL PARTIDA.....	68,70
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.		
			Resto de obra y materiales.....	13,85
			Suma la partida.....	13,85
			Costes indirectos..... 6%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	14,68
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.		
			Resto de obra y materiales.....	34,24
			Suma la partida.....	34,24
			Costes indirectos..... 6%	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,29
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		
			Resto de obra y materiales.....	313,43
			Suma la partida.....	313,43
			Costes indirectos..... 6%	18,81
			TOTAL PARTIDA.....	332,24
06.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.		
			Resto de obra y materiales.....	1,52
			Suma la partida.....	1,52
			Costes indirectos..... 6%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	1,61
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.		



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Resto de obra y materiales.....	77,80
		Suma la partida.....	77,80
		Costes indirectos..... 6%	4,67
		TOTAL PARTIDA.....	82,47
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.	
		Resto de obra y materiales.....	67,51
		Suma la partida.....	67,51
		Costes indirectos..... 6%	4,05
		TOTAL PARTIDA.....	71,56
06.3.2	ud Reposición material sanitario	Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	
		Resto de obra y materiales.....	34,55
		Suma la partida.....	34,55
		Costes indirectos..... 6%	2,07
		TOTAL PARTIDA.....	36,62
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.	
		Resto de obra y materiales.....	60,72
		Suma la partida.....	60,72
		Costes indirectos..... 6%	3,64
		TOTAL PARTIDA.....	64,36
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.	
		Resto de obra y materiales.....	35,37
		Suma la partida.....	35,37
		Costes indirectos..... 6%	2,12
		TOTAL PARTIDA.....	37,49



PRESUPUESTO PARCIAL



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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	6,00	32,71	196,26
TOTAL 00.....				196,26



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	0,29	32,00	9,28
1.2	ud Encofrado Encofrado de madera en alzado de cimentación y desencofrado para hito de hormigón Tipo I. Unidad totalmente terminada.	0,29	37,04	10,74
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.	0,18	91,38	16,45
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.	1,00	119,89	119,89
TOTAL 01				156,36



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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	0,25	34,56	8,64
3.2	ud Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito de placa de acero inoxidable	0,09	60,17	5,42
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	82,04	410,20
TOTAL 03				424,26



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	4,00	23,15	92,60
TOTAL 04				92,60



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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.	2,00	3,30	6,60
TOTAL 05				6,60



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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	543,63	2.718,15
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	5,00	26,79	133,95
06.1.3	par Guantes Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	10,00	31,78	317,80
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	167,24	836,20
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.	5,00	86,26	431,30
06.1.6	ud Protección respiratoria, auditiva y lumbar Mascarillas antipolvo, protección auditiva y cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	5,00	53,27	266,35
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.	15,00	8,45	126,75
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.	5,00	68,70	343,50
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	14,68	146,80
TOTAL 06.1.....				5.320,80



PRESUPUESTOS PARCIALES

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
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	36,29	435,48
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	332,24	664,48
06.2.3	m Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	30,00	1,61	48,30
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	82,47	164,94
TOTAL 06.2.....				1.313,20
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	71,56	143,12
06.3.2	ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	1,00	36,62	36,62
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	64,36	321,80
TOTAL 06.3.....				501,54
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	37,49	187,45
TOTAL 06.4.....				187,45
TOTAL 06.....				7.322,99
TOTAL.....				8.199,07



RESUMEN DE PRESUPUESTO



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Amojonamiento DPMT Algarrobo: Poniente río Algarrobo
CAPÍTULO RESUMEN

		IMPORTE
00	REPLANTEO	196,26
01	HITO TIPO I	156,36
03	HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE	424,26
04	DESBROCE	92,60
05	DEMOLICIÓN	6,60
06	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	7.322,99
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		8.199,07
13,00	% Gastos generales	1.065,88
6,00	% Beneficio industrial	491,94
Suma.....		1.557,82
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		9.756,89
21% IVA		2.048,95
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		11.805,84

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Málaga, A la fecha de la firma digital.

La asistencia técnica



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

LA JEFA DE SERVICIO

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN

Inmaculada Pérez Gómez

Ángel González Castiñeira

