

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO DE AMOJONAMIENTO

CSV : GEN-20e9-1944-c621-9cb1-e9a3-b3c5-3d25-2e58

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

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 17/03/2022 13:27 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 17/03/2022 13:32 | Sin acción específica



MEDICIONES

CSV : GEN-20e9-1944-c621-9cb1-e9a3-b3c5-3d25-2e58

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

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 17/03/2022 13:27 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 17/03/2022 13:32 | Sin acción específica



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)
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					
		7				7,00
						<hr/> 7,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.	2	0,70	0,70	0,60	0,59
						0,59
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 Vélez-Málaga (CP CHECA)

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



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.	7	2,00	2,00	28,00
					28,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.

7

7,00

7,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.					5,00
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.					5,00
06.1.3	par Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.					5,00
06.1.4	par Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.					5,00
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.					5,00
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.					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.					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.					5,00
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, homologadas s/MT-16 Y M7-17.					5,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						5,00
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
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
06.2.3	m Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.					
		30				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
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
06.3.2	ud Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.					
		1				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.					
						1,00
						5,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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-20e9-1944-c621-9cb1-e9a3-b3c5-3d25-2e58

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

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 17/03/2022 13:27 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 17/03/2022 13:32 | Sin acción específica



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)
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 EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 EUROS 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 EUROS 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 EUROS 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 EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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
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

QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 EURO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 EURO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)
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
06.1.2	ud Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS 6,39
06.1.3	par Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 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.	DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS 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.	DIECINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS 49,50
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 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.	NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 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.	UN EURO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 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.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 8,69
		OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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
			VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
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
			CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
06.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	0,84
			CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
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
			VEINTISEIS EUROS con CUATRO 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
			TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
06.3.2	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	36,12
			TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
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
			CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES 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
			CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 <hr/> Suma la partida..... 14,78 Costes indirectos 6,00% 0,89 <hr/> 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 <hr/> Suma la partida..... 7,45 Costes indirectos 6,00% 0,45 <hr/> 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 <hr/> Suma la partida..... 34,23 Costes indirectos 6,00% 2,05 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 36,28



CUADRO DE PRECIOS 2

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.....	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 Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 Vélez-Málaga (CP CHECA)
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 Vélez-Málaga (CP CHECA)

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 Vélez-Málaga (CP CHECA)

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-20e9-1944-c621-9cb1-e9a3-b3c5-3d25-2e58

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

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 17/03/2022 13:27 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 17/03/2022 13:32 | Sin acción específica



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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	7,00	16,92	118,44

TOTAL 00 **118,44**



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.	0,59	15,67	9,25
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 **194,80**



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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	15,67	3,92
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				186,03



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.	28,00	1,75	49,00
TOTAL 04				49,00

CSV : GEN-20e9-1944-c621-9cb1-e9a3-b3c5-3d25-2e58

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

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 17/03/2022 13:27 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 17/03/2022 13:32 | Sin acción específica



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	DEMOLICIÓN			
5.1	ud Demolición de mojonos existentes Demolición y retirada a vertedero controlado de los mojonos existentes de deslindes anteriores.	7,00	1,79	12,53
TOTAL 05				12,53



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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.	5,00	2,11	10,55
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.	5,00	49,50	247,50
06.1.6	ud Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	5,00	9,36	46,80
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.	5,00	36,25	181,25
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.	5,00	8,69	43,45
TOTAL 06.1				717,95



PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

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				1.507,67
TOTAL				2.068,47



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CSV : GEN-20e9-1944-c621-9cb1-e9a3-b3c5-3d25-2e58

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

FIRMANTE(1) : JUAN JOSE VALERO GUERRA | FECHA : 17/03/2022 13:27 | Sin acción específica

FIRMANTE(2) : ANGEL GONZALEZ CASTIÑEIRA | FECHA : 17/03/2022 13:32 | Sin acción específica



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Amojonamiento Vélez-Málaga (CP CHECA)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
00	REPLANTEO	118,44	5,73
01	HITO TIPO I	194,80	9,42
03	HITO TIPO PLACA DE ACERO INOXIDABLE	186,03	8,99
04	DESBROCE	49,00	2,37
05	DEMOLICIÓN	12,53	0,61
06	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	1.507,67	72,89
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		2.068,47	
13,00 % Gastos generales		268,90	
6,00 % Beneficio industrial		124,11	
Suma		393,01	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		2.461,48	
21% IVA		516,91	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		2.978,39	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

En Málaga.



LA EMPRESA REDACTORA.

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

EL JEFE DE SERVICIO

Juan José Valero Guerra

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN

Ángel González Castiñeira

- Documento firmado electrónicamente -

