

DOCUMENTO Nº 3. PRESUPUESTO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	MEDICIONES.....	2
2	CUADRO DE PRECIOS 1 Y 2	12
3	PRESUPUESTOS PARCIALES	30
4	RESUMEN DEL PRESUPUESTO.....	39

1

MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotales	Totales
CAPÍTULO 01. REPLANTEO								
1.1	Ud.	Replanteo	7					
		Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente						
		VÉRTICES M-1 a M-178=M-55						7

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 02. HITO TIPO III								
2.1	m³.	Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo III, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, totalmente terminada	7	0,35	0,35	0,35	0,043	
								0,30
2.2	m³.	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo III, según planos, incluido armadura para posterior anclaje de placa, vibrado y curado, totalmente terminada.	7	0,30	0,30	0,30	0,027	
								0,19
2.3	Ud.	Instalación de Hito Tipo III Fabricación, suministro e instalación de placa de acero inoxidable del tipo III, soldada y gravada, según planos, y parte proporcional de reposición de pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	7					
								7,0

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 03. DESBROCE								
3.1	m².	Desbroce manual de vegetación existente Extracción y retirada a vertedero de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación	5	2	2		4	

20

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 04. DEMOLICIÓN								
4.1	Ud.	Demolición de mojonos existentes Demolición y retirada a vertedero autorizado de los mojonos existentes de los deslindes anteriores, incluido sus cimentaciones, y parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unida totalmente terminada.	0					0
4.2	Ud.	Demolición de accesos Demolición de accesos para colocación de hitos y retirada a vertedero autorizado de restos, incluida parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	0					0

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL								
SUBCAPÍTULO 05.1. PROTECCIONES INDIVIDUALES								
5.1.1.	Ud.	Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras	2					2
5.1.2	Ud.	Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	2					2
5.1.3	Par	Guantes de cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	2					2
5.1.4	Par	Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	2					2
5.1.5	Ud.	Pantalón 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.	2					2
5.1.6	Ud.	Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	2					2
5.1.7	Ud.	Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	2					2
								2

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL								
SUBCAPÍTULO 05.1. PROTECCIONES INDIVIDUALES								
5.1.8	Ud.	Casco de seguridad para motoserrista	2					
		Pantalón de motoserrista en tejido mezcla de algodón y poliéster con bolsillos y cierres de cremallera y refuerzo anticorte de fibra KEVLAR o similar.						2
5.1.9	Ud.	Gafas contra impacto	2					
		Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro , tratados e inastillables, panorámicos, claseD, homologadas s/MT-16 Y M7-17						2

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL								
SUBCAPÍTULO 05.2. PROTECCIONES COLECTIVAS								
5.2.1.	m²	Valla provisional de 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	5					5
5.2.2	Ud.	Cartel indicativo de riesgo con soporte Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m con Soporte metálico 2.5 m para señal.	2					2
5.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	10					10
5.2.4	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.	1					1

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL								
SUBCAPÍTULO 05.3. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS								
5.3.1	Ud.	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.	1					1
5.3.2	Ud.	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	1					1
5.3.3	Ud.	Reconocimiento médico Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	2					2

MEDICIONES

Código	Ud.	Descripción	Nº (a)	Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)	Subtotal es	Totales
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL								
SUBCAPÍTULO 05.4. FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO								
5.4.1	Ud.	Formación en Seguridad e Higiene	2					
		Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra						

2

2 CUADRO DE PRECIOS 1 Y 2

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	
CAPÍTULO 01. REPLANTEO			
1.1	Ud.	Replanteo	14,33
		Replanteo previo a la excavación, incluido replanteo individualizado en el momento de colocación del hito y nueva comprobación después de realizar el tramo correspondiente.	

CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	
CAPÍTULO 02. HITO TIPO III			
2.1.	m³	Excavación Excavación manual para hitos de hormigón tipo III, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, totalmente terminada.	30,05
		TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
2.2.	m³	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo III, según planos, incluido vibrado y curado, totalmente terminada.	85,85
		OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
2.3.	Ud.	Instalación de Hito Tipo I Fabricación, suministro e instalación de placa de acero inoxidable del tipo III, soldada y gravada, según planos, y parte proporcional de reposición de pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	70,19
		SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	
CAPÍTULO 03. DESBROCE			
3.1.	m²	Desbroce manual de vegetación existente	1,75
		Extracción y retirada a vertedero de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.	
		UN EURO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	
CAPÍTULO 04. DEMOLICIÓN			
4.1.	Ud.	Demolición de mojones existentes	5,72
		Demolición y retirada a vertedero autorizado de los mojones existentes de los deslindes anteriores, incluido sus cimentaciones, y parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	
		CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
4.2.	Ud.	Demolición de accesos	5,49
		Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo III, según planos, incluido vibrado y curado, totalmente terminada.	
		CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
SUBCAPÍTULO 05.1. PROTECCIONES INDIVIDUALES			
5.1.1.	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
		SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
5.1.2	Ud.	Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	6,39
		SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
5.1.3	Par	Guantes de cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
5.1.4	Par	Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad con suelas antideslizantes.	19,07
		DIECINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
5.1.5	Ud.	Pantalón 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 EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
5.1.6	Ud.	Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	49,50
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
5.1.7	Ud.	Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	9,36
		NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5.1.8	Ud.	Casco de seguridad para 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.	36,25
		TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
5.1.9	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 EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
SUBCAPÍTULO 05.2. PROTECCIONES COLECTIVAS			
5.2.1.	Ud.	Valla provisional de 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 VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	23,93
5.2.2	Ud.	Cartel indicativo de riesgo con soporte Cartel indicativo normalizado 0.3x0.3 m con Soporte metálico 2.5 m para señal. CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
5.2.3	Par	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje. CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,84
5.2.4	Par	Extintor polvo polivalente instalado Extintor portátil polivalente (ABC) P-6, de presión incorporada y eficacia extintora de 13 A 21 A y 89 B o C, instalado. VEINTISÉIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	26,04

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
SUBCAPÍTULO 05.3. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
5.3.1.	Ud.	Botiquín portátil de obra	36,12
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
5.3.2	Ud.	Reposición material sanitario	36,12
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
5.3.3	Par	Reconocimiento médico	456,83
		Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL			
SUBCAPÍTULO 05.4. FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO			
5.4.1.	Ud.	Ud. Formación en Seguridad e Higiene	14,31
		Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajos según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	
		CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

EL JEFE DEL SERVICIO,

Fdo.: Álvaro Sánchez González

Examinado y conforme

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN

Fdo.: Patricio Pouillet Brea

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01. REPLANTEO			
1.1.	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	6,69
		Maquinaria.....	4,67
		Resto de obra y materiales.....	2,16
		Suma la partida.....	13,52
		Costes indirectos.....6%	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	14,33

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02. HITO TIPO III			
2.1.	m³	Excavación	
		Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable tipo III, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, totalmente terminada	
		Mano de obra	22,11
		Maquinaria.....	6,24
		Resto de obra y materiales.....	0,00
		Suma la partida.....	28,35
		Costes indirectos.....6%	1,70
		TOTAL PARTIDA.....	30,05
2.2.	m³	Hormigonado	
		Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo III, según planos, incluido armadura para posterior anclaje de placa, vibrado y curado, totalmente terminada.	
		Mano de obra	9,11
		Maquinaria.....	2,16
		Resto de obra y materiales.....	69,72
		Suma la partida.....	80,99
		Costes indirectos.....6%	4,86
		TOTAL PARTIDA.....	85,85
2.3.	Ud.	Instalación de Hito Tipo III	
		Fabricación, suministro e instalación de placa de acero inoxidable del tipo III, soldada y gravada, según planos, y parte proporcional de reposición de pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	30,46
		Maquinaria.....	0,00
		Resto de obra y materiales.....	35,76
		Suma la partida.....	66,22
		Costes indirectos.....6%	3,97
		TOTAL PARTIDA.....	70,19

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03. DESBROCE			
3.1.	m²	Extracción y retirada a vertedero de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.	
		Mano de obra	1,45
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	1,65
		Costes indirectos.....6%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	1,75

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04. DEMOLICIÓN			
4.1.	Ud.	Demolición de mojones existentes	
		Demolición y retirada a vertedero autorizado de los mojones existentes de los deslindes anteriores, incluido sus cimentaciones, y parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	4,20
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	1,00
		Suma la partida.....	5,40
		Costes indirectos.....6%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,72
4.2.	Ud.	Demolición de accesos	
		Demolición de accesos para colocación de hitos y retirada a vertedero autorizado de restos, incluida parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	
		Mano de obra	4,00
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales.....	1,00
		Suma la partida.....	5,18
		Costes indirectos.....6%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	5,49

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.			
SUBCAPÍTULO 05.1. PROTECCIONES INDIVIDUALES.			
5.1.1	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%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	10,58
5.1.2	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%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	6,39
5.1.3	Par	Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	
		Suma la partida.....	1,99
		Costes indirectos.....6%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,11
5.1.4	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%	1,08
		TOTAL PARTIDA.....	19,07
5.1.5	Ud.	Pantalón 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%	2,80
		TOTAL PARTIDA.....	49,50
5.1.6	Ud.	Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	
		Suma la partida.....	8,83
		Costes indirectos.....6%	0,53
		TOTAL PARTIDA.....	9,36
5.1.7	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%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	1,64

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Descripción		Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.		
SUBCAPÍTULO 05.1. PROTECCIONES INDIVIDUALES.		
5.1.8	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, homologados/MT-3, MT-18 y MT-19.
		Suma la partida..... 34,25
		Costes indirectos.....6% 2,05
		TOTAL PARTIDA..... 36,25
5.1.9	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/MT-16 Y M7-17.
		Suma la partida..... 8,20
		Costes indirectos.....6% 0,49
		TOTAL PARTIDA..... 8,69

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.			
SUBCAPÍTULO 05.2. PROTECCIONES COLECTIVAS.			
5.2.1	m².	Valla provisional de 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%	1,35
		TOTAL PARTIDA.....	23,93
5.2.2	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%	1,35
		TOTAL PARTIDA.....	23,93
5.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	
		Suma la partida.....	0,79
		Costes indirectos.....6%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,84
5.2.4	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%	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	26,04

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.			
SUBCAPÍTULO 05.3. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.			
5.3.1	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%	2,04
		TOTAL PARTIDA.....	36,12
5.3.2	Ud.	Reposición material sanitario	
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	
		Suma la partida.....	34,08
		Costes indirectos.....6%	2,04
		TOTAL PARTIDA.....	36,12
5.3.3	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%	2,65
		TOTAL PARTIDA.....	46,83

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Ud.	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.			
SUBCAPÍTULO 05.4. FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO.			
5.4.1	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%	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	14,31

EL JEFE DEL SERVICIO,

Fdo.: Álvaro Sánchez González

Examinado y conforme

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN

Fdo.: Patricio Pouillet Brea

3 PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01. REPLANTEO					
1.1	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	14,33	100,31
TOTAL CAPÍTULO 01.....					100,31

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantida d	Precio	Import e
CAPÍTULO 02. HITO TIPO III					
2.1.	m³	Excavación Excavación manual para hitos de placa de acero inoxidable tipo III, en cualquier tipo de terreno, según planos, limpieza y retirada de restos, totalmente terminada	0,30	30,05	9,02
2.2.	m³	Hormigonado Hormigón en cimentación con HA-30 para instalación de hito prefabricado Tipo III, según planos, incluido armadura para posterior anclaje de placa, vibrado y curado, totalmente terminada.	0,19	85,85	16.31
2.3.	Ud.	Instalación de Hito Tipo III Fabricación, suministro e instalación de placa de acero inoxidable del tipo III, soldada y gravada, según planos, y parte proporcional de reposición de pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	7	70,19	491,33
TOTAL CAPÍTULO 02.....					516,66

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03. DESBROCE					
3.1.	m²	Extracción y retirada a vertedero de la vegetación existente de la zona de trabajo para la colocación de hitos, en cualquier tipo de ubicación.	5	1,75	8,75
TOTAL CAPÍTULO 03.....					8,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04. DEMOLICIÓN					
4.1.	Ud.	Demolición de mojones existentes Demolición y retirada a vertedero autorizado de los mojones existentes de los deslindes anteriores, incluido sus cimentaciones, y parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	0	5,72	0
4.2.	Ud.	Demolición de accesos Demolición de accesos para colocación de hitos y retirada a vertedero autorizado de restos, incluida parte proporcional de reposición del terreno, pavimentos, solería y servicios afectados, unidad totalmente terminada.	0	5,49	0
TOTAL CAPÍTULO 04.....					0

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
SUBCAPÍTULO 05.1. PROTECCIONES INDIVIDUALES					
5.1.1.	Ud.	Ropa de trabajo Ropa de trabajo de una pieza (mono o buzo) en tejido de algodón 100% con bolsillos y cierre de cremalleras	2,00	10,58	21,16
5.1.2	Ud.	Traje impermeable Traje impermeable en dos piezas (chaquetón con capucha y complemento pantalón) fabricado en PVC.	2,00	6,39	12,78
5.1.3	Par	Guantes de cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero.	2,00	2,11	4,22
5.1.4	Par	Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes.	2,00	19,07	38,14
5.1.5	Ud.	Pantalón 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..	2,00	49,50	99,00
5.1.6	Ud.	Cinturón antivibratorio Cinturón de seguridad clásico antivibratorio para protección de la zona lumbar.	2,00	9,36	18,72
5.1.7	Ud.	Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N.	2,00	1,64	3,28
5.1.8	Ud.	Casco de seguridad para 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.	2,00	36,25	72,50
5.1.9	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, claseD, homologadas s/MT-16 Y M7-17	2,00	8,69	17,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.1.....					287,18

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
SUBCAPÍTULO 05.2. PROTECCIONES COLECTIVAS					
5.2.1.	m²	Valla provisional de 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	5,00	23,93	119,65
5.2.2	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
5.2.3	m	Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje.	10,00	0,84	8,40
5.2.4	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.	1,00	26,04	26,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.2.....					165,31

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
SUBCAPÍTULO 05.3. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.					
5.3.1	Ud.	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T.	1,00	36,12	36,12
5.3.2	Ud.	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra..	1,00	36,12	36,12
5.3.3	Ud.	Reconocimiento médico Reconocimiento médico obligatorio efectuado a los trabajadores al comienzo de la obra o transcurrido un año desde el reconocimiento inicial.	2,00	46,83	93,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.3.....					165,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL					
SUBCAPÍTULO 05.4. FORMACIÓN DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO					
5.4.1	Ud.	Formación en Seguridad e Higiene	2,00	14,31	28,62
		Formación específica en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra			
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.4.....					28,62
TOTAL CAPÍTULO 05.....					647,01

4 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
0.1.	REPLANTEO.....	100,31	7,88
0.2.	HITO TIPO III.....	516,66	40,59
0.3.	DESBROCE.....	8,75	0,69
0.4.	DEMOLICIÓN.....	0	0,00
0.5.	ESTUDIO DE SEGURIDAD LABORAL.....	647,01	50,84
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.272,73	

13,00 % Gastos generales 165,45

6,00 % Beneficio industrial 76,36

SUMA DE P.E.M. + G.G. + B.I. 1.514,54

21,00 % I.V.A. 318,05

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 1.832,59

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EL JEFE DEL SERVICIO,

Examinado y conforme

EL JEFE DE LA DEMARCACIÓN

Fdo.: Álvaro Sánchez González

Fdo.: Patricio Pouillet Brea