

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

4.1. MEDICIONES

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 01 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTES							
01.01	m² Desbroce y limpieza de terrenos						
	Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm, incluyendo retirada de vegetación, con carga de material sobre camión y transporte a gestor autorizado.						
		1	245,37			245,37	
							245,37
01.02	m³ Relleno con productos de préstamos						
	Relleno con medios manuales, extendido, regado y compactado en capas de 20 cm de espesor, con una densidad igual o superior al 95% del Próctor modificado, con material procedente de préstamos, incluso adquisición o extracción del material, carga y transporte hasta el lugar de empleo.						
	tramo 0-1	1	0,76	7,77		5,91	
	tramo 1-2	1	1,04	11,54		12,00	
	tramo 2-3	1	1,16	12,20		14,15	
	tramo 3-0	1	0,99	2,45		2,43	
							34,49

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 02 MUROS Y ESTRUCTURAS							
02.01	m ³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.						
	zanjas muros	1	50,23	1,60		80,37	
							80,37
02.02	m ³ Relleno de zanjas con material de préstamos Relleno y compactación de zanjas y trasdós de muros con material seleccionado procedente de préstamos, de acuerdo con las secciones especificadas en planos, extendido en tongadas de 25 cm, y comprendiendo: extendido, regado hasta alcanzar la humedad óptima y compactado hasta alcanzar el 95% del Próctor Modificado.						
	zanjas muros	1	50,23	0,40		20,09	
							20,09
02.03	m ² Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm ² , e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.						
	muros	1	50,23	2,00		100,46	
							100,46
02.04	m ³ Muro mampostería 2 caras vistas, hormigonado en interior Muro de mampostería concertada a 2 caras vistas, basáltica, color similar al entorno y tamaño del mampuesto comprendido entre los 20 y los 30 cms, encofrado en el paramento interior o trasdós, con inclinación según indicaciones de planos, con empleo de hormigón en masa tipo HNE-20/B/20/IIIa, incluso preparación y vertido, vibrado, curado del hormigón según la EHE, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento. Todas las partes vistas del muro deben quedar cubiertas con mampostería. Completamente terminado.						
		1	50,23	3,30		165,76	
							165,76
02.05	m ³ Relleno con medios manuales Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.						
	cara exterior de muros	1	50,23	2,00	0,40	40,18	
							40,18

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 03 SOLERAS, BORDILLOS Y PAVIMENTOS							
03.01	m ² Pavimento continuo natural terrizo Aripaq uso peatonal, e=6cm Suministro y aplicación de pavimento continuo natural terrizo marca Aripaq o similar, en un espesor de 6cm para uso peatonal con árido de granulometría 0-5 de la zona, estabilizado con ligante incoloro a base de calcín de vidrio y reactivos básicos de tamaño 20 micras en el percentil 50, según patente europea y en posesión de Ecoetiqueta UNE:ISO 14021:1999						
	sup.mirador	1	105,28			105,28	
							105,28
03.02	m ³ Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.						
	peatonal	1	105,28	0,10		10,53	
							10,53
03.03	m Borde metálico de pletinas acero cortén de e=10mm y h=200mm Borde metálico de pletinas de acero cortén de 200mm de altura y 10mm de espesor, unidas entre sí mediante elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas, colocado sobre base de hormigón HM-20/B/20/I, incluso p.p. de elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas.						
	parterre 1	1	13,69			13,69	
	parterre 2	1	12,26			12,26	
	parterre 3	1	4,42			4,42	
							30,37
03.04	m Bordillo de piedra natural basáltica 15x15x25cm c/mortero Bordillo de piedra natural, basalto, de color similar al entorno, de 15x15x25 cm, de textura natural, colocados sobre capa de micro hormigón de 6 cm de espesor, incluso relleno de juntas con mortero de cemento. Totalmente acabado.						
		1	34,48			34,48	
							34,48
03.05	u Base para banco de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.						
	banco	1				1,00	
							1,00
03.06	u Base para banco con hueco, de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco con hueco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.						
	banco con hueco	1				1,00	
							1,00
03.07	u Base de hormigón prefabricado para papelera Pieza de hormigón prefabricada para base de papelera, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.						
		1				1,00	
							1,00
03.08	m ³ Zapatas para mobiliario Zapatas para mobiliario, de hormigón no estructural HNE-15/B/20, incluso elaboración, encofrado y desencofrado, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08.						
	banco	1	0,94	0,30		0,28	

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	banco con hueco	1		1,72	0,30	0,52	
	Papelera	1		0,41	0,30	0,12	
							0,92

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 04 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN							
04.01	u Soporte para bicicletas madera de pino tratada, instalado Suministro e instalación de soporte para bicicletas marca Totem de Urbadep o similar, realizado en madera de pino tratada en autoclave, con acabado a elegir por la D.F., de dimensiones 20x6x73 cm, colocado.	3				3,00	3,00
04.02	u Bolardo de madera de pino tratada s/pavimento , i.pintura Bolardo de madera tratada de forma cilíndrica. Con cabeza achatada. De dimensiones 20cm de diámetro y 60cm de alto. Construido mediante rollizo de pino silvestre tratado para clase de riesgo IV, con franja perimetral pintada con pintura reflectante. Incluso anclajes al pavimento, totalmente colocado.	5				5,00	5,00
04.03	u Letras corpóreas de acero cortén s/muro, instaladas. Letrero de denominación del mirador formado por letras corpóreas de acero cortén de 2mm de espesor y altura de letras de 180,240 y 230mm. Con un borde de 30mm y varillas en la parte trasera para fijarlas al muro soporte. Instalado.	1				1,00	1,00
04.04	u Banco de madera de pino tratada, i.anclajes Banco de madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	1				1,00	1,00
04.05	u Banco con hueco, de madera de pino tratada, i.anclajes Banco con hueco, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	1				1,00	1,00
04.06	u Pieza de asiento sobre muro, de madera de pino tratada,i.anclaje Pieza de asiento a colocar sobre muro, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado y fijado.	3				3,00	3,00
04.07	u Papelera de madera de pino tratada Papelera realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes, con pieza interior de acero para sujetar bolsa. Con transporte a pie de obra, totalmente colocada y fijada.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 05 JARDINERÍA							
05.01	u Plantación de Tomillón de Tamadaba (<i>micromeria pineolens</i>) h=15cm Tomillón de Tamadaba (<i>micromeria pineolens</i>) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	27				27,00	
							27,00
05.02	u Plantación de Tomillo de Bentham (<i>micromeria benthamii</i>) h=15cm Tomillo de Bentham (<i>micromeria benthamii</i>) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	15				15,00	
							15,00
05.03	u Plantación de Corazoncillo de G.C. (<i>lotus spartioides</i>) h=15cm Corazoncillo de Gran Canaria (<i>lotus spartioides</i>) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	33				33,00	
							33,00
05.04	m ³ Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.						
	parterre 1	1	8,20	0,30		2,46	
	parterre 2	1	4,82	0,30		1,45	
	parterre 3	1	4,02	0,30		1,21	
							5,12
05.05	u Plantación de Pino Canario de gran porte Plantación de Pino Canario (<i>Pinus Canariensis</i>), ejemplar de gran porte de 400cm de altura, suministrado en contenedor estándar de 350l, incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 06 SEGURIDAD Y SALUD							
06.01	u Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B, Z Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, tipo Zenith o equivalente, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI.						1,00
06.02	u Línea de vida horizontal,20m. Línea de vida horizontal de longitud 20m, en cinta con tensor de doble pestillo, homologado CE s/normativa vigente.						1,00
06.03	ud Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.						3,00
06.04	ud Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.						3,00
06.05	ud Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con mosquetones regulables, CE, s/normativa vigente.						3,00
06.06	u Mes módulo WC Mes de alquiler baño químico marca Opein o similar, incluyendo 4 limpiezas al mes.						2,00
06.07	u Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Transporte a obra, descarga y recogida de casetas provisionales de obra.						1,00
06.08	ud Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario completo según ordenanzas.						1,00
06.09	ml Valla trasladable galvanizada 3,5x2 m Suministro y colocación de valla trasladable galvanizada de 3,5x2m, formada por malla electrosoldada en cuadrícula de 150x80 mm, con pies del mismo material, con bases prefabricadas de hormigón (amortización 30%), con malla de ocultación colocada sobre las vallas, incluyendo su retirada a almacén del contratista una vez finalizadas las obras. A lo largo de la obra cerramiento	1 1	43,94 19,56			43,94 19,56	63,50

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 07 GESTIÓN DE RESIDUOS							
07.01	t Residuos de material de excavación Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)						
	desbroce	1		73,60		73,60	
							73,60
07.02	t Residuos de madera Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de madera de código 170201 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)						
		1		0,10		0,10	
							0,10
07.03	t Residuos de papel Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002).						
		1		0,02		0,02	
							0,02
07.04	t Residuos de plástico Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)						
		1		0,02		0,02	
							0,02
07.05	t Residuos de hormigón Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)						
		1		0,10		0,10	
							0,10
07.06	t Residuos biodegradables o basuras Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 20030, según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)						
		1		0,10		0,10	
							0,10

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 08 CONTROL DE CALIDAD							
08.01	u Análisis granulométrico por tamizado en suelos Análisis granulométrico por tamizado en suelos, según UNE 103101.						
	material relleno terraplén y zanjas	1				1,00	
							1,00
08.02	u Determinación de Límites de Atterberg Determinación de los Límites de Atterberg, según UNE 103103 y UNE 103104.						
	material relleno terraplén y zanjas	1				1,00	
							1,00
08.03	u Ensayo Próctor Modificado Ensayo Próctor Modificado, según UNE 103501.						
	material relleno terraplén y zanjas	1				1,00	
							1,00
08.04	u Ensayo índice CBR de un suelo Ensayo del índice CBR en laboratorio, según UNE 103502.						
	material relleno terraplén y zanjas	1				1,00	
							1,00
08.05	u Determinación de materia orgánica de un suelo Determinación cuantitativa de la materia orgánica oxidable por el método del permanganato potásico, según UNE 103204.						
	material relleno terraplén y zanjas	1				1,00	
							1,00
08.06	u Contenido en sales solubles Reconocimiento y determinación del contenido en sales solubles en suelos, según NLT 114/99.						
	material relleno terraplén y zanjas	1				1,00	
							1,00
08.07	u Ensayo p/det. densidad y humedad "in situ" de un suelo Densidad y humedad "insitu" de un suelo por el método nuclear.						
	terraplén	6				6,00	
	zanjas	2				2,00	
	zahorra	2				2,00	
							10,00
08.08	u Toma de muestras de hormigón y probetas Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento en cono de Abrams, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15x30cm, curado, refrentado y rotura a 7 y 28 días.						
	muro	3				3,00	
							3,00

MEDICIONES

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAP 09 ORDENACIÓN DE ACCESOS							
09.01	u ordenación de accesos						1,00

4.2. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe		
1.01	CAP. 1 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTES m² Desbroce y limpieza de terrenos Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm, incluyendo retirada de vegetación, con carga de material sobre camión y transporte a gestor autorizado.	1	245,37			245,37				
						245,37			2,05	503,01
1.02	m³ Relleno con productos de préstamos Relleno con medios manuales, extendido, regado y compactado en capas de 20 cm de espesor, con una densidad igual o superior al 95% del Próctor modificado, con material procedente de préstamos, incluso adquisición o extracción del material, carga y transporte hasta el lugar de empleo. tramo 0-1 tramo 1-2 tramo 2-3 tramo 3-0	1	0,76	7,77		5,91				
						12,00				
						14,15				
						2,43				
						34,49			8,96	309,03
TOTAL CAP. 1.....								812,04		

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 2 MUROS Y ESTRUCTURAS								
2.01	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.							
	zanjas muros	1	50,23	1,60		80,37		
						80,37	20,06	1.612,22
2.02	m³ Relleno de zanjas con material de préstamos Relleno y compactación de zanjas y trasdós de muros con material seleccionado procedente de préstamos, de acuerdo con las secciones especificadas en planos, extendido en tongadas de 25 cm, y comprendiendo: extendido, regado hasta alcanzar la humedad óptima y compactado hasta alcanzar el 95% del Próctor Modificado.							
	zanjas muros	1	50,23	0,40		20,09		
						20,09	6,49	130,38
2.03	m² Hormigón masa limpia fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm², de 10 cm de espesor medio, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E DB SE y DB SE-C.							
	muros	1	50,23	2,00		100,46		
						100,46	10,96	1.101,04
2.04	m³ Muro mampostería 2 caras vistas, hormigonado en interior Muro de mampostería concertada a 2 caras vistas, basáltica, color similar al entorno y tamaño del mampuesto comprendido entre los 20 y los 30 cms, encofrado en el paramento interior o trasdós, con inclinación según indicaciones de planos, con empleo de hormigón en masa tipo HNE-20/B/20/IIIa, incluso preparación y vertido, vibrado, curado del hormigón según la EHE, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento. Todas las partes vistas del muro deben quedar cubiertas con mampostería. Completamente terminado.							
		1	50,23	3,30		165,76		
						165,76	145,18	24.065,04
2.05	m³ Relleno con medios manuales Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.							

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
	cara exterior de muros	1	50,23	2,00	0,40	40,18	7,20	289,30
						40,18		
		TOTAL CAP. 2.....						

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 3 SOLERAS, BORDILLOS Y PAVIMENTOS								
3.01	m² Pavimento continuo natural terrizo Aripaq uso peatonal, e=6cm Suministro y aplicación de pavimento continuo natural terrizo marca Aripaq o similar, en un espesor de 6cm para uso peatonal con árido de granulometría 0-5 de la zona, estabilizado con ligante incoloro a base de calcín de vidrio y reactivos básicos de tamaño 20 micras en el percentil 50, según patente europea y en posesión de Ecoetiqueta UNE-ISO 14021:1999 sup.mirador	1		105,28		105,28		
						105,28	29,66	3.122,60
3.02	m³ Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador. peatonal	1		105,28	0,10	10,53		
						10,53	28,32	298,21
3.03	m Borde metálico de pletinas acero cortén de e=10mm y h=200mm Borde metálico de pletinas de acero cortén de 200mm de altura y 10mm de espesor, unidas entre sí mediante elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas, colocado sobre base de hormigón HM-20/B/20/I, incluso p.p. de elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas. parterre 1 parterre 2 parterre 3	1 1 1	13,69 12,26 4,42			13,69 12,26 4,42		
						30,37	48,05	1.459,28
3.04	m Bordillo de piedra natural basáltica 15x15x25cm c/mortero Bordillo de piedra natural, basalto, de color similar al entorno, de 15x15x25 cm, de textura natural, colocados sobre capa de micro hormigón de 6 cm de espesor, incluso relleno de juntas con mortero de cemento. Totalmente acabado.	1	34,48			34,48		
						34,48	53,50	1.844,68
3.05	u Base para banco de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final. banco	1				1,00		
						1,00	218,25	218,25

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
3.06	u Base para banco con hueco, de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco con hueco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final. banco con hueco	1				1,00		
						1,00	886,89	886,89
3.07	u Base de hormigón prefabricado para papelera Pieza de hormigón prefabricada para base de papelera, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.	1				1,00		
						1,00	47,44	47,44
3.08	m³ Zapatas para mobiliario Zapatas para mobiliario, de hormigón no estructural HNE-15/B/20, incluso elaboración, encofrado y desencofrado, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08. banco banco con hueco Papelera	1 1 1		0,94 1,72 0,41	0,30 0,30 0,30	0,28 0,52 0,12		
						0,92	165,06	151,86
TOTAL CAP. 3.....								8.029,21

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 4 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN								
4.01	u Soporte para bicicletas madera de pino tratada, instalado Suministro e instalación de soporte para bicicletas marca Totem de Urbadep o similar, realizado en madera de pino tratada en autoclave, con acabado a elegir por la D.F., de dimensiones 20x6x73 cm, colocado.	3				3,00		
						3,00	99,42	298,26
4.02	u Bolardo de madera de pino tratada s/pavimento, i.pintura Bolardo de madera tratada de forma cilíndrica. Con cabeza achaflanada. De dimensiones 20cm de diámetro y 60cm de alto. Construido mediante rollizo de pino silvestre tratado para clase de riesgo IV, con franja perimetral pintada con pintura reflectante. Incluso anclajes al pavimento, totalmente colocado.	5				5,00		
						5,00	36,26	181,30
4.03	u Letras corpóreas de acero cortén s/muro, instaladas. Letrero de denominación del mirador formado por letras corpóreas de acero cortén de 2mm de espesor y altura de letras de 180,240 y 230mm. Con un borde de 30mm y varillas en la parte trasera para fijarlas al muro soporte. Instalado.	1				1,00		
						1,00	1.576,20	1.576,20
4.04	u Banco de madera de pino tratada, i.anclajes Banco de madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	1				1,00		
						1,00	1.167,23	1.167,23
4.05	u Banco con hueco, de madera de pino tratada, i.anclajes Banco con hueco, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	1				1,00		
						1,00	913,20	913,20

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

isabel Arencibia Hdez

Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
4.06	u Pieza de asiento sobre muro, de madera de pino tratada,i.anclaje Pieza de asiento a colocar sobre muro, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado y fijado.	3				3,00		
						3,00	518,79	1.556,37
4.07	u Papelera de madera de pino tratada Papelera realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes, con pieza interior de acero para sujetar bolsa. Con transporte a pie de obra, totalmente colocada y fijada.	1				1,00		
						1,00	240,61	240,61
TOTAL CAP. 4.....								5.933,17

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 5 JARDINERÍA								
5.01	u Plantación de Tomillón de Tamadaba (micromeria pineolens) h=15cm Tomillón de Tamadaba (micromeria pineolens) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	27				27,00		
						27,00	10,90	294,30
5.02	u Plantación de Tomillo de Bentham (micromeria benthamii) h=15cm Tomillo de Bentham (micromeria benthamii) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	15				15,00		
						15,00	10,90	163,50
5.03	u Plantación de Corazoncillo de G.C. (lotus spartioides) h=15cm Corazoncillo de Gran Canaria (lotus spartioides) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	33				33,00		
						33,00	10,28	339,24
5.04	m³ Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.							
	parterre 1	1		8,20	0,30	2,46		
	parterre 2	1		4,82	0,30	1,45		
	parterre 3	1		4,02	0,30	1,21		
						5,12	23,52	120,42
5.05	u Plantación de Pino Canario de gran porte Plantación de Pino Canario (Pinus Canariensis), ejemplar de gran porte de 400cm de altura, suministrado en contenedor estándar de 350l, incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.	1				1,00		
						1,00	426,11	426,11
TOTAL CAP. 5.....								1.343,57

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 6 SEGURIDAD Y SALUD								
6.01	u Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B, Z Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, tipo Zenith o equivalente, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI.							
						1,00	56,75	56,75
6.02	u Línea de vida horizontal, 20m. Linea de vida horizontal de longitud 20m, en cinta con tensor de doble pestillo, homologado CE s/normativa vigente.							
						1,00	139,43	139,43
6.03	ud Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.							
						3,00	58,66	175,98
6.04	ud Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.							
						3,00	30,04	90,12
6.05	ud Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con mosquetones regulables, CE, s/normativa vigente.							
						3,00	20,21	60,63
6.06	u Mes módulo WC Mes de alquiler baño químico marca Opein o similar, incluyendo 4 limpiezas al mes.							
						2,00	278,10	556,20
6.07	u Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Transporte a obra, descarga y recogida de casetas provisionales de obra.							
						1,00	225,35	225,35
6.08	ud Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario completo según ordenanzas.							
						1,00	43,27	43,27

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

isabel Arencibia Hdez

Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
6.09	ml Valla trasladable galvanizada 3,5x2 m Suministro y colocación de valla trasladable galvanizada de 3,5x2m, formada por malla electrosoldada en cuadrícula de 150x80 mm, con pies del mismo material, con bases prefabricadas de hormigón (amortización 30%), con malla de ocultación colocada sobre las vallas, incluyendo su retirada a almacén del contratista una vez finalizadas las obras. A lo largo de la obra cerramiento							
		1	43,94			43,94		
		1	19,56			19,56		
						63,50	7,26	461,01
		TOTAL CAP. 6.....						

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 7 GESTIÓN DE RESIDUOS								
7.01	t Residuos de material de excavación Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)							
	desbroce	1		73,60		73,60		
						73,60	3,02	222,27
7.02	t Residuos de madera Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de madera de código 170201 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)							
		1		0,10		0,10		
						0,10	35,00	3,50
7.03	t Residuos de papel Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002).							
		1		0,02		0,02		
						0,02	37,00	0,74
7.04	t Residuos de plástico Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)							
		1		0,02		0,02		
						0,02	110,00	2,20
7.05	t Residuos de hormigón Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)							
		1		0,10		0,10		
						0,10	150,00	15,00
7.06	t Residuos biodegradables o basuras Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 20030, según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)							
		1		0,10		0,10		
						0,10	90,00	9,00
TOTAL CAP. 7.....								252,71

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe
CAP. 8 CONTROL DE CALIDAD								
8.01	u Análisis granulométrico por tamizado en suelos Análisis granulométrico por tamizado en suelos, según UNE 103101.							
	material relleno terraplén y zanjás	1				1,00		
						1,00	28,43	28,43
8.02	u Determinación de límites de Atterberg Determinación de los Límites de Atterberg, según UNE 103103 y UNE 103104.							
	material relleno terraplén y zanjás	1				1,00		
						1,00	36,67	36,67
8.03	u Ensayo Próctor Modificado Ensayo Próctor Modificado, según UNE 103501.							
	material relleno terraplén y zanjás	1				1,00		
						1,00	67,77	67,77
8.04	u Ensayo índice CBR de un suelo Ensayo del índice CBR en laboratorio, según UNE 103502.							
	material relleno terraplén y zanjás	1				1,00		
						1,00	103,72	103,72
8.05	u Determinación de materia orgánica de un suelo Determinación cuantitativa de la materia orgánica oxidable por el método del permanganato potásico, según UNE 103204.							
	material relleno terraplén y zanjás	1				1,00		
						1,00	38,73	38,73
8.06	u Contenido en sales solubles Reconocimiento y determinación del contenido en sales solubles en suelos, según NLT 114/99.							
	material relleno terraplén y zanjás	1				1,00		
						1,00	21,67	21,67
8.07	u Ensayo p/det. densidad y humedad "in situ" de un suelo Densidad y humedad "insitu" de un suelo por el método nuclear.							
	terraplén	6				6,00		
	zanjás	2				2,00		
	zahorra	2				2,00		
						10,00	12,41	124,10
8.08	u Toma de muestras de hormigón y probetas Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento en cono de Abrams, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15x30cm, curado, refrentado y rotura a 7 y 28 días.							
	muro	3				3,00		
						3,00	46,43	139,29

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
isabel Arencibia Hdez Laura Gómez Mariño

[illegible]

PRESUPUESTO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

isabel Arencibia Hdez

Laura Gómez Mariño

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales Totales	Precio	Importe					
9.01	CAP. 9 ORDENACIÓN DE ACCESOS u ordenación de accesos												
						1,00	15.022,13	15.022,13					
						TOTAL CAP. 9.....							15.022,13
						TOTAL PRESUPUESTO							60.959,93

4.3. CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 01 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTES			
01.01	m ²	Desbroce y limpieza de terrenos Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm, incluyendo retirada de vegetación, con carga de material sobre camión y transporte a gestor autorizado. DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS.	2,05
01.01	m ³	Relleno con productos de préstamos Relleno con medios manuales, extendido, regado y compactado en capas de 20 cm de espesor, con una densidad igual o superior al 95% del Próctor modificado, con material procedente de préstamos, incluso adquisición o extracción del material, carga y transporte hasta el lugar de empleo. OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	8,96

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 02 MUROS Y ESTRUCTURAS			
02.01	m ³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación. VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS.	20,06
02.01	m ³	Relleno de zanjas con material de préstamos Relleno y compactación de zanjas y trasdós de muros con material seleccionado procedente de préstamos, de acuerdo con las secciones especificadas en planos, extendido en tongadas de 25 cm, y comprendiendo: extendido, regado hasta alcanzar la humedad óptima y compactado hasta alcanzar el 95% del Próctor Modificado. SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	6,49
02.01	m ²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C. DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	10,96
02.01	m ³	Muro mampostería 2 caras vistas, hormigonado en interior Muro de mampostería concertada a 2 caras vistas, basáltica, color similar al entorno y tamaño del mampuesto comprendido entre los 20 y los 30 cms, encofrado en el paramento interior o trasdós, con inclinación según indicaciones de planos, con empleo de hormigón en masa tipo HNE-20/B/20/IIIa, incluso preparación y vertido, vibrado, curado del hormigón según la EHE, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento. Todas las partes vistas del muro deben quedar cubiertas con mampostería. Completamente terminado. CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	145,18
02.01	m ³	Relleno con medios manuales Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual. SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.	7,20

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 03 SOLERAS, BORDILLOS Y PAVIMENTOS			
03.01	m ²	Pavimento continuo natural terrizo Aripaq uso peatonal, e=6cm Suministro y aplicación de pavimento continuo natural terrizo marca Aripaq o similar, en un espesor de 6cm para uso peatonal con árido de granulometría 0-5 de la zona, estabilizado con ligante incoloro a base de calcín de vidrio y reactivos básicos de tamaño 20 micras en el percentil 50, según patente europea y en posesión de Ecoetiqueta UNE:ISO 14021:1999 VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	29,66
03.01	m ³	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador. VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.	28,32
03.01	m	Borde metálico de pletinas acero cortén de e=10mm y h=200mm Borde metálico de pletinas de acero cortén de 200mm de altura y 10mm de espesor, unidas entre sí mediante elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas, colocado sobre base de hormigón HM-20/B/20/I, incluso p.p. de elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas. CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS.	48,05
03.01	m	Bordillo de piedra natural basáltica 15x15x25cm c/mortero Bordillo de piedra natural, basalto, de color similar al entorno, de 15x15x25 cm, de textura natural, colocados sobre capa de micro hormigón de 6 cm de espesor, incluso relleno de juntas con mortero de cemento. Totalmente acabado. CINCUNTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.	53,50
03.01	u	Base para banco de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final. DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.	218,25
03.01	u	Base para banco con hueco, de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco con hueco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final. OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	886,89
03.01	u	Base de hormigón prefabricado para papelera Pieza de hormigón prefabricada para base de papelera, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final. CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	47,44
03.01	m ³	Zapatas para mobiliario Zapatatas para mobiliario, de hormigón no estructural HNE-15/B/20, incluso elaboración, encofrado y desencofrado, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08. CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS.	165,06

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 04 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN			
04.01	u	Soporte para bicicletas madera de pino tratada, instalado Suministro e instalación de soporte para bicicletas marca Totem de Urbadep o similar, realizado en madera de pino tratada en autoclave, con acabado a elegir por la D.F., de dimensiones 20x6x73 cm, colocado.	99,42
NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
04.01	u	Bolardo de madera de pino tratada s/pavimento , i.pintura Bolardo de madera tratada de forma cilíndrica. Con cabeza achaflanada. De dimensiones 20cm de diámetro y 60cm de alto. Construido mediante rollizo de pino silvestre tratado para clase de riesgo IV, con franja perimetral pintada con pintura reflectante. Incluso anclajes al pavimento, totalmente colocado.	36,26
TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.			
04.01	u	Letras corpóreas de acero cortén s/muro, instaladas. Letrero de denominación del mirador formado por letras corpóreas de acero cortén de 2mm de espesor y altura de letras de 180,240 y 230mm. Con un borde de 30mm y varillas en la parte trasera para fijarlas al muro soporte. Instalado.	1.576,20
MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.			
04.01	u	Banco de madera de pino tratada, i.anclajes Banco de madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	1.167,23
MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS.			
04.01	u	Banco con hueco, de madera de pino tratada, i.anclajes Banco con hueco, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	913,20
NOVECIENTOS TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.			
04.01	u	Pieza de asiento sobre muro, de madera de pino tratada,i.anclaje Pieza de asiento a colocar sobre muro, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado y fijado.	518,79
QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
04.01	u	Papelera de madera de pino tratada Papelera realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes, con pieza interior de acero para sujetar bolsa. Con transporte a pie de obra, totalmente colocada y fijada.	240,61
DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 05 JARDINERÍA			
05.01	u	Plantación de Tomillón de Tamadaba (micromeria pineolens) h=15cm Tomillón de Tamadaba (micromeria pineolens) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación. DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.	10,90
05.01	u	Plantación de Tomillo de Bentham (micromeria benthamii) h=15cm Tomillo de Bentham (micromeria benthamii) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación. DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS.	10,90
05.01	u	Plantación de Corazoncillo de G.C. (lotus spartioides) h=15cm Corazoncillo de Gran Canaria (lotus spartioides) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación. DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.	10,28
05.01	m³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano. VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	23,52
05.01	u	Plantación de Pino Canario de gran porte Plantación de Pino Canario (Pinus Canariensis), ejemplar de gran porte de 400cm de altura, suministrado en contenedor estándar de 350l, incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS.	426,11

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 06 SEGURIDAD Y SALUD			
06.01	u	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B, Z Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, tipo Zenith o equivalente, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI. CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	56,75
06.01	u	Linea de vida horizontal,20m. Linea de vida horizontal de longitud 20m, en cinta con tensor de doble pestillo, homologado CE s/normativa vigente. CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.	139,43
06.01	ud	Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente. CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	58,66
06.01	ud	Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente. TREINTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.	30,04
06.01	ud	Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con mosquetones regulables, CE, s/normativa vigente. VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.	20,21
06.01	u	Mes módulo WC Mes de alquiler baño químico marca Opein o similar, incluyendo 4 limpiezas al mes. DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.	278,10
06.01	u	Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Tansporte a obra, descarga y recogida de casetas provisionales de obra. DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.	225,35
06.01	ud	Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario completo según ordenanzas. CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.	43,27
06.01	ml	Valla trasladable galvanizada 3,5x2 m Suministro y colocación de valla trasladable galvanizada de 3,5x2m, formada por malla electrosoldada en cuadrícula de 150x80 mm, con pies del mismo material, con bases prefabricadas de hormigón (amortización 30%), con malla de ocultación colocada sobre las vallas, incluyendo su retirada a almacén del contratista una vez finalizadas las obras. SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.	7,26

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:
Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 07 GESTIÓN DE RESIDUOS			
07.01	t	Residuos de material de excavación Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002) TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS.	3,02
07.01	t	Residuos de madera Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de madera de código 170201 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002) TREINTA Y CINCO EUROS.	35,00
07.01	t	Residuos de papel Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002). TREINTA Y SIETE EUROS.	37,00
07.01	t	Residuos de plástico Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002) CIENTO DIEZ EUROS.	110,00
07.01	t	Residuos de hormigón Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002) CIENTO CINCUENTA EUROS.	150,00
07.01	t	Residuos biodegradables o basuras Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 20030, según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002) NOVENTA EUROS.	90,00

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 08 CONTROL DE CALIDAD			
08.01	u	Análisis granulométrico por tamizado en suelos Análisis granulométrico por tamizado en suelos, según UNE 103101. VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.	28,43
08.01	u	Determinación de límites de Atterberg Determinación de los Límites de Atterberg, según UNE 103103 y UNE 103104. TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	36,67
08.01	u	Ensayo Próctor Modificado Ensayo Próctor Modificado, según UNE 103501. SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	67,77
08.01	u	Ensayo índice CBR de un suelo Ensayo del índice CBR en laboratorio, según UNE 103502. CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.	103,72
08.01	u	Determinación de materia orgánica de un suelo Determinación cuantitativa de la materia orgánica oxidable por el método del permanganato potásico, según UNE 103204. TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	38,73
08.01	u	Contenido en sales solubles Reconocimiento y determinación del contenido en sales solubles en suelos, según NLT 114/99. VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	21,67
08.01	u	Ensayo p/det. densidad y humedad "in situ" de un suelo Densidad y humedad "insitu" de un suelo por el método nuclear. DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.	12,41
08.01	u	Toma de muestras de hormigón y probetas Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento en cono de Abrams, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15x30cm, curado, refren-tado y rotura a 7 y 28 días. CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.	46,43

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO UNO

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAP. 09 ORDENACIÓN DE ACCESOS

09.01	u	ordenación de accesos	15.022,13
-------	---	-----------------------	-----------

QUINCE MIL VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS.

Las Palmas de Gran Canaria, septiembre de 2.016

Las arquitectas

Isabel Arencibia Hernández
Colegiada num.2984

Laura Gómez Mariño
Colegiada num.3036

4.4. CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 01 DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTES			
01.01	m²	Desbroce y limpieza de terrenos	
		Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm, incluyendo retirada de vegetación, con carga de material sobre camión y transporte a gestor autorizado.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria	1,60
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,05
01.01	m³	Relleno con productos de préstamos	
		Relleno con medios manuales, extendido, regado y compactado en capas de 20 cm de espesor, con una densidad igual o superior al 95% del Próctor modificado, con material procedente de préstamos, incluso adquisición o extracción del material, carga y transporte hasta el lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria	4,80
		Resto de obra y materiales	4,03
		TOTAL PARTIDA	8,96

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 02 MUROS Y ESTRUCTURAS			
02.01	m ³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.	
		Mano de obra.....	4,53
		Maquinaria	14,82
		Resto de obra y materiales	0,71
		TOTAL PARTIDA	20,06
02.01	m ³	Relleno de zanjas con material de préstamos Relleno y compactación de zanjas y trasdós de muros con material seleccionado procedente de préstamos, de acuerdo con las secciones especificadas en planos, extendido en tongadas de 25 cm, y comprendiendo: extendido, regado hasta alcanzar la humedad óptima y compactado hasta alcanzar el 95% del Próctor Modificado.	
		Mano de obra.....	0,13
		Maquinaria	2,40
		Resto de obra y materiales	3,96
		TOTAL PARTIDA	6,49
02.01	m ²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.	
		Mano de obra.....	4,66
		Maquinaria	0,21
		Resto de obra y materiales	6,10
		TOTAL PARTIDA	10,96
02.01	m ³	Muro mampostería 2 caras vistas, hormigonado en interior Muro de mampostería concertada a 2 caras vistas, basáltica, color similar al entorno y tamaño del mampuesto comprendido entre los 20 y los 30 cms, encofrado en el paramento interior o trasdós, con inclinación según indicaciones de planos, con empleo de hormigón en masa tipo HNE-20/B/20/IIIa, incluso preparación y vertido, vibrado, curado del hormigón según la EHE, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento. Todas las partes vistas del muro deben quedar cubiertas con mampostería. Completamente terminado.	
		Mano de obra.....	47,54
		Maquinaria	16,35
		Resto de obra y materiales	81,30
		TOTAL PARTIDA	145,18
02.01	m ³	Relleno con medios manuales Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.	
		Mano de obra.....	3,88
		Maquinaria	2,73
		Resto de obra y materiales	0,59
		TOTAL PARTIDA	7,20

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 03 SOLERAS, BORDILLOS Y PAVIMENTOS			
03.01	m ²	Pavimento continuo natural terrizo Aripaq uso peatonal, e=6cm Suministro y aplicación de pavimento continuo natural terrizo marca Aripaq o similar, en un espesor de 6cm para uso peatonal con árido de granulometría 0-5 de la zona, estabilizado con ligante incoloro a base de calcín de vidrio y reactivos básicos de tamaño 20 micras en el percentil 50, según patente europea y en posesión de Ecoetiqueta UNE:ISO 14021:1999	
		Mano de obra.....	4,24
		Maquinaria	1,82
		Resto de obra y materiales	23,60
		TOTAL PARTIDA	29,66
03.01	m ³	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria	0,91
		Resto de obra y materiales	27,02
		TOTAL PARTIDA	28,32
03.01	m	Borde metálico de pletinas acero cortén de e=10mm y h=200mm Borde metálico de pletinas de acero cortén de 200mm de altura y 10mm de espesor, unidas entre sí mediante elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas, colocado sobre base de hormigón HM-20/B/20/I, incluso p.p. de elementos metálicos de anclaje soldados a las pletinas.	
		Mano de obra.....	5,76
		Maquinaria	0,06
		Resto de obra y materiales	42,23
		TOTAL PARTIDA	48,05
03.01	m	Bordillo de piedra natural basáltica 15x15x25cm c/mortero Bordillo de piedra natural, basalto, de color similar al entorno, de 15x15x25 cm, de textura natural, colocados sobre capa de micro hormigón de 6 cm de espesor, incluso relleno de juntas con mortero de cemento. Totalmente acabado.	
		Mano de obra.....	4,23
		Resto de obra y materiales	49,27
		TOTAL PARTIDA	53,50
03.01	u	Base para banco de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.	
		Mano de obra.....	7,93
		Maquinaria	3,13
		Resto de obra y materiales	207,19
		TOTAL PARTIDA	218,25
03.01	u	Base para banco con hueco, de hormigón prefabricado Pieza de hormigón prefabricada para base de banco con hueco, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.	
		Mano de obra.....	7,93
		Maquinaria	3,13
		Resto de obra y materiales	875,83
		TOTAL PARTIDA	886,89

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
03.01	u	Base de hormigón prefabricado para papelera Pieza de hormigón prefabricada para base de papelera, definida en planos. Incluso carga en fábrica sobre camión, transporte hasta la obra, descarga en lugar de acopio y posterior situación en posición final.	
		Mano de obra.....	7,93
		Maquinaria	3,13
		Resto de obra y materiales	36,38
		TOTAL PARTIDA	47,44
03.01	m ³	Zapatas para mobiliario Zapatas para mobiliario, de hormigón no estructural HNE-15/B/20, incluso elaboración, encofrado y desencofrado, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08.	
		Mano de obra.....	65,97
		Maquinaria	1,79
		Resto de obra y materiales	97,30
		TOTAL PARTIDA	165,06

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 04 MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN			
04.01	u	Soporte para bicicletas madera de pino tratada, instalado Suministro e instalación de soporte para bicicletas marca Totem de Urbadep o similar, realizado en madera de pino tratada en autoclave, con acabado a elegir por la D.F., de dimensiones 20x6x73 cm, colocado.	
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales	88,90
		TOTAL PARTIDA	99,42
04.01	u	Bolardo de madera de pino tratada s/pavimento , i.pintura Bolardo de madera tratada de forma cilíndrica. Con cabeza achaflanada. De dimensiones 20cm de diámetro y 60cm de alto. Construido mediante rollizo de pino silvestre tratado para clase de riesgo IV, con franja perimetral pintada con pintura reflectante. Incluso anclajes al pavimento, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales	25,74
		TOTAL PARTIDA	36,26
04.01	u	Letras corpóreas de acero cortén s/muro, instaladas. Letrero de denominación del mirador formado por letras corpóreas de acero cortén de 2mm de espesor y altura de letras de 180,240 y 230mm. Con un borde de 30mm y varillas en la parte trasera para fijarlas al muro soporte. Instalado.	
		Mano de obra.....	1,29
		Resto de obra y materiales	1.574,91
		TOTAL PARTIDA	1.576,20
04.01	u	Banco de madera de pino tratada, i.anclajes Banco de madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	3,44
		Resto de obra y materiales	1.163,79
		TOTAL PARTIDA	1.167,23
04.01	u	Banco con hueco, de madera de pino tratada, i.anclajes Banco con hueco, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso estructura base de madera que servirá como encofrado de la base de hormigón. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	3,44
		Resto de obra y materiales	909,76
		TOTAL PARTIDA	913,20
04.01	u	Pieza de asiento sobre muro, de madera de pino tratada,i.anclaje Pieza de asiento a colocar sobre muro, realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes. Con transporte a pie de obra, totalmente colocado y fijado.	
		Mano de obra.....	1,29
		Resto de obra y materiales	517,50
		TOTAL PARTIDA	518,79
04.01	u	Papelera de madera de pino tratada Papelera realizado en madera maciza de pino tratada en autoclave para clase de uso 4, diseño según planos. Incluso herrajes, con pieza interior de acero para sujetar bolsa. Con transporte a pie de obra, totalmente colocada y fijada.	
		Mano de obra.....	1,29
		Resto de obra y materiales	239,32
		TOTAL PARTIDA	240,61

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 05 JARDINERÍA			
05.01	u	Plantación de Tomillón de Tamadaba (micromeria pineolens) h=15cm	
		Tomillón de Tamadaba (micromeria pineolens) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	
		Mano de obra.....	8,70
		Resto de obra y materiales	2,20
		TOTAL PARTIDA	10,90
05.01	u	Plantación de Tomillo de Bentham (micromeria benthamii) h=15cm	
		Tomillo de Bentham (micromeria benthamii) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	
		Mano de obra.....	8,70
		Resto de obra y materiales	2,20
		TOTAL PARTIDA	10,90
05.01	u	Plantación de Corazoncillo de G.C. (lotus spartioides) h=15cm	
		Corazoncillo de Gran Canaria (lotus spartioides) de h=15 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	
		Mano de obra.....	8,70
		Resto de obra y materiales	1,58
		TOTAL PARTIDA	10,28
05.01	m³	Vertido y extendido manual de tierra vegetal	
		Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	
		Mano de obra.....	10,34
		Resto de obra y materiales	13,18
		TOTAL PARTIDA	23,52
05.01	u	Plantación de Pino Canario de gran porte	
		Plantación de Pino Canario (Pinus Canariensis), ejemplar de gran porte de 400cm de altura, suministrado en contenedor estándar de 350l, incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.	
		Mano de obra.....	8,70
		Maquinaria	30,00
		Resto de obra y materiales	387,41
		TOTAL PARTIDA	426,11

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 06 SEGURIDAD Y SALUD			
06.01	u	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B, Z Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, tipo Zenith o equivalente, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI.	
		Mano de obra.....	2,59
		Resto de obra y materiales	54,16
		TOTAL PARTIDA	56,75
06.01	u	Linea de vida horizontal,20m. Linea de vida horizontal de longitud 20m, en cinta con tensor de doble pestillo, homologado CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	139,43
		TOTAL PARTIDA	139,43
06.01	ud	Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	58,66
		TOTAL PARTIDA	58,66
06.01	ud	Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	30,04
		TOTAL PARTIDA	30,04
06.01	ud	Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con mosquetones regulables, CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	20,21
		TOTAL PARTIDA	20,21
06.01	u	Mes módulo WC Mes de alquiler baño químico marca Opein o similar, incluyendo 4 limpiezas al mes.	
		Resto de obra y materiales	278,10
		TOTAL PARTIDA	278,10
06.01	u	Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Tansporte a obra, descarga y recogida de casetas provisionales de obra.	
		Mano de obra.....	25,86
		Resto de obra y materiales	199,49
		TOTAL PARTIDA	225,35
06.01	ud	Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	
		Resto de obra y materiales	43,27
		TOTAL PARTIDA	43,27
06.01	ml	Valla trasladable galvanizada 3,5x2 m Suministro y colocación de valla trasladable galvanizada de 3,5x2m, formada por malla electrosoldada en cuadrícula de 150x80 mm, con pies del mismo material, con bases prefabricadas de hormigón (amortización 30%), con malla de ocultación colocada sobre las vallas, incluyendo su retirada a almacén del contratista una vez finalizadas las obras.	
		Mano de obra.....	3,94
		Resto de obra y materiales	3,32
		TOTAL PARTIDA	7,26

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 07 GESTIÓN DE RESIDUOS			
07.01	t	Residuos de material de excavación Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)	
		Resto de obra y materiales	3,02
		TOTAL PARTIDA	3,02
07.01	t	Residuos de madera Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de madera de código 170201 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)	
		Resto de obra y materiales	35,00
		TOTAL PARTIDA	35,00
07.01	t	Residuos de papel Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002).	
		Resto de obra y materiales	37,00
		TOTAL PARTIDA	37,00
07.01	t	Residuos de plástico Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)	
		Resto de obra y materiales	110,00
		TOTAL PARTIDA	110,00
07.01	t	Residuos de hormigón Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101 según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)	
		Resto de obra y materiales	150,00
		TOTAL PARTIDA	150,00
07.01	t	Residuos biodegradables o basuras Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 20030, según el Catálogo Europeo de Residuos (Orden MAM/304/2002)	
		Resto de obra y materiales	90,00
		TOTAL PARTIDA	90,00

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 08 CONTROL DE CALIDAD			
08.01	u	Análisis granulométrico por tamizado en suelos Análisis granulométrico por tamizado en suelos, según UNE 103101.	
		Resto de obra y materiales	28,43
		TOTAL PARTIDA	28,43
08.01	u	Determinación de límites de Atterberg Determinación de los Límites de Atterberg, según UNE 103103 y UNE 103104.	
		Resto de obra y materiales	36,67
		TOTAL PARTIDA	36,67
08.01	u	Ensayo Próctor Modificado Ensayo Próctor Modificado, según UNE 103501.	
		Resto de obra y materiales	67,77
		TOTAL PARTIDA	67,77
08.01	u	Ensayo índice CBR de un suelo Ensayo del índice CBR en laboratorio, según UNE 103502.	
		Resto de obra y materiales	103,72
		TOTAL PARTIDA	103,72
08.01	u	Determinación de materia orgánica de un suelo Determinación cuantitativa de la materia orgánica oxidable por el método del permanganato potásico, según UNE 103204.	
		Resto de obra y materiales	38,73
		TOTAL PARTIDA	38,73
08.01	u	Contenido en sales solubles Reconocimiento y determinación del contenido en sales solubles en suelos, según NLT 114/99.	
		Resto de obra y materiales	21,67
		TOTAL PARTIDA	21,67
08.01	u	Ensayo p/det. densidad y humedad "in situ" de un suelo Densidad y humedad "insitu" de un suelo por el método nuclear.	
		Resto de obra y materiales	12,41
		TOTAL PARTIDA	12,41
08.01	u	Toma de muestras de hormigón y probetas Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento en cono de Abrams, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15x30cm, curado, refrenado y rotura a 7 y 28 días.	
		Resto de obra y materiales	46,43
		TOTAL PARTIDA	46,43

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO DOS

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

Arquitectas:

Isabel Arencibia Hdez, Laura Gómez Mariño

Código	Ud	Descripción	Precio
CAP. 09 ORDENACIÓN DE ACCESOS			
09.01	u	ordenación de accesos	
TOTAL PARTIDA			15.022,13

Las Palmas de Gran Canaria, septiembre de 2.016

Las arquitectas

Isabel Arencibia Hernández
Colegiada num.2984

Laura Gómez Mariño
Colegiada num.3036

4.5. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTES.....	812,04
2	MUROS Y ESTRUCTURAS	27.197,98
3	SOLERAS, BORDILLOS Y PAVIMENTOS.....	8.029,21
4	MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN.....	5.933,17
5	JARDINERÍA.....	1.343,57
6	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.808,74
7	GESTIÓN DE RESIDUOS	252,71
8	CONTROL DE CALIDAD.....	560,38
9	ORDENACIÓN DE ACCESOS.....	15.022,13
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		60.959,93

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SESENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Las Palmas de Gran Canaria, a 2 de septiembre de 2016.

Las arquitectas

Isabel Arencibia Hernández
Colegiada num.2984

Laura Gómez Mariño
Colegiada num.3036

4.6. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA

Modificado del Proyecto Ejecución Mirador Básico M2.5 Los Ajos

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	DEMOLICIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y TRASPLANTES.....	812,04
2	MUROS Y ESTRUCTURAS	27.197,98
3	SOLERAS, BORDILLOS Y PAVIMENTOS.....	8.029,21
4	MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN.....	5.933,17
5	JARDINERÍA.....	1.343,57
6	SEGURIDAD Y SALUD	1.808,74
7	GESTIÓN DE RESIDUOS	252,71
8	CONTROL DE CALIDAD.....	560,38
9	ORDENACIÓN DE ACCESOS.....	15.022,13
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		60.959,93
13,00% Gastos generales		7.924,79
6,00% Beneficio industrial		3.657,60
SUMA DE G.G. y B.I.		11.582,39
7,00% I.G.I.C.		5.077,96
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		77.620,28
		77.620,28

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Las Palmas de Gran Canaria, a 2 de septiembre de 2016.

Las arquitectas

Isabel Arencibia Hernández
Colegiada num.2984

Laura Gómez Mariño
Colegiada num.3036