
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA LA REORDENACIÓN DE
LA CIRCULACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA RED DE CARRILES
BICI EN EL PASEO DE LA ALAMEDA, ENTRE LA GLORIETA DE
VIVEROS Y LA GLORIETA DEL PUENTE DEL ÁNGEL
CUSTODIO, EN LA CIUDAD DE VALENCIA

15 sep. 19

AUTOR:

DIMO GEORGIEV DIMOV

TUTOR ACADÉMICO:

EVARISTO MANUEL LÓPEZ PORTA

DPTO. DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Documento 3

PRESUPUESTO

Este documento recoge el documento de mediciones, cuadro de precios número 1, el presupuesto general y el resumen del mismo, de nuestro trabajo.

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS							
SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACION PREVIAS TRAMO 1 2 3							
UPCS.1aa	m3 Subbase zah nat c/mtnv						
	Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES						
	Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones	1	84,75	2,50	0,15		31,78
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	1	33,24	2,50	0,15		12,47
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	6,21	2,50	0,15		2,33
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	354,60	2,50	0,15		132,98
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	29,52	2,50	0,15		11,07
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	186,25	2,50	0,15		69,84
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	10,00	2,50	0,15		3,75
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	23,23	2,50	0,15		8,71
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,50	0,15		6,96
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,50	0,15		102,95
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES						
	Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93	0,15		687,98
							1.070,82
EADW.1b	m Corte pavimento asfáltico						
	Levantado de cajas de persiana con retirada del material y carga, sin incluir transporte a vertedero.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES						
	Tramo 1. Mediana	2	326,72				653,44
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Tramo 2. Mediana	2	176,75				353,50
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar	2	77,00				154,00
	Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	118,68				237,36
							1.398,30

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EADE.5ba	m3 Demol est H-masa c/martillo						
	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES						
	Tramo 1. Mediana	2	326,72	2,00		1.306,88	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Tramo 2. Mediana	2	176,75	2,50		883,75	
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar	2	77,00	2,50		385,00	
	Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	118,68	2,50		593,40	
							3.169,03
USSP.1C	m Eliminacion marca vial reflex calz 15 disc						
	Eliminación de marca vial tipo discontinua de 15 cm, de pintura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES						
	Tramo 1. Sentido oeste - este	90	2,00			180,00	
	Tramo 1. Sentido este - oeste	92	2,00			184,00	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Tramo 2. Sentido oeste - este	64	2,00			128,00	
	Tramo 2. Sentido este - oeste	60	2,00			120,00	
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Tramo 3. Sentido oeste - este	54	2,00			108,00	
	Tramo 3. Sentido este - oeste	58	2,00			116,00	
							836,00
USSP.2a	m2 Eliminacion marca vial reflex s/calz signos						
	Eliminación de marca vial tipo flecha o inscripción, de pintura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES						
	Tramo 1. Sentido oeste - este	7	5,00	1,00		35,00	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Tramo 2. Sentido oeste - este	9	5,00	1,00		45,00	
	Tramo 2. Sentido este - oeste	9	5,00	1,00		45,00	
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Tramo 3. Sentido este - oeste	9	5,00	1,00		45,00	
							170,00

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ECAE.1cbb	m3 Excv medios pala c/carga						
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4						
	ESTACIONES - C/ D. ARMANDO						
	PALACIO VALDES						
	Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones	1	84,75	2,70	0,25	57,21	
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	1	33,24	2,70	0,25	22,44	
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	6,21	2,70	0,25	4,19	
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	354,60	2,70	0,25	239,36	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO						
	PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	29,52	2,70	0,25	19,93	
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	186,25	2,70	0,25	125,72	
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	10,00	2,70	0,25	6,75	
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	23,23	2,70	0,25	15,68	
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,70	0,25	12,53	
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,70	0,25	185,31	
						689,12	
ECAE11b	m2 Ref y niv tierras med meca						
	Refino y nivelación de tierras, con medios mecánicos.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4						
	ESTACIONES - C/ D. ARMANDO						
	PALACIO VALDES						
	Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones	1	84,75	2,50		211,88	
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	1	33,24	2,50		83,10	
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	6,21	2,50		15,53	
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	354,60	2,50		886,50	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO						
	PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	29,52	2,50		73,80	
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	186,25	2,50		465,63	
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	10,00	2,50		25,00	
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	23,23	2,50		58,08	

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,50		46,40	
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,50		686,35	
							2.552,27
EADR32a	m3 Demolición pav asf mec						
	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.						
	TRAMO 1. GLORIETA 4						
	ESTACIONES - C/ D. ARMANDO						
	PALACIO VALDES						
	Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93	0,25	1.146,64	
							1.146,64
SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS TRAMO 4							
UPCS. 1BB	m3 Subbase zah nat c/mtvn						
	Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.						
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	2,00	0,15	14,08	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	2,00	0,15	54,23	
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	2,00	0,15	41,61	
							109,92
EADR.1db	m2 Demol pav HM 10-15cm mec						
	Demolición de pavimentos de hormigón en masa de 10 a 15cm de espesor, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	2,00		93,84	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	2,00		361,52	
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	2,00		277,40	
							732,76
EADE.3d	u Desmontaje de bolardo fundicion						
	Desmontaje de hito o bolardo de fundición, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.						
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	5				5,00	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	5				5,00	

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	5				5,00	
							15,00
EADW.9a	u Desmontaje vertical c/ reposicion Desmontaje de señal vertical triangular, con medios manuales,y posterior reposicion de la misma mediante anclaje quimico al pavimento. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	2				2,00	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	2				2,00	
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	2				2,00	
							6,00
EADW.6a	u Desmontaje semaforo c/ reposicion Desmontaje de semaforo, con medios manuales, y reposicion del mismo. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1				1,00	
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1				1,00	
							2,00
EADW.1a	m Levantado bordillo hormigon prefabricado Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92			46,92	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76			180,76	
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70			138,70	
							366,38
EADR12a	m2 Demolición pav bald catalán Demolición de pavimento de baldosín catalán,de forma manual, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	2,00		93,84	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	2,00		361,52	

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	2,00		277,40	
							732,76

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 02 PAVIMENTOS							
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACION PEATONALIZACION							
UPCS.2a	m3 Subbase arena 2/5 Subbase realizada con arena de granulometría 2/5mm, incluso extendido y compactado del material al 95% del Proctor Normal. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93	0,15	687,98	
							687,98
UPPR16aa	m2 Pav bald hidr gs 4pastll20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5cm, color gris, colocadas sobre capa de de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93		4.586,57	
							4.586,57
UPPB.3e	m Rigola H 10x25x70cm Rigola de hormigón de 10x25x70cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92			287,92	
							287,92
UMHF.2N	ud Borlado fundicion Bolarlo de fundición, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización. Garajes nº oeste - este Garaje 1 Garaje 2 Garaje 3 Garaje 4	1 8 10 10 10				1,00 8,00 10,00 10,00 10,00	
							39,00
USJP.2ca	u Magnolia grand alt 1.5-2.0 conte Macetero de hierro fundido de 1 metro de diametro de especie autoctona, de 1.5m de altura suministrada en container, plantación aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego y transporte. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización. Garajes nº oeste - este Corte de la calle oeste	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.02 TRAZADO CARRIL BICI TRAMOS 1 2 3							
ERPP13a	m2 Rev pintura industrial epoxi Revestimiento de alto rendimiento sobre estructuras de acero y hormigón en plantas industriales, puentes, depósitos, tuberías y otras áreas sujetas a humedad, condensaciones, ambientes marinos y otros, con buena resistencia a las salpicaduras, derrames, vapores de ácidos, álcalis, disolventes, agua dulce y salada, de aplicación con pistola airless o convencional, brocha o rodillo, y con un rendimiento de 7m²/l. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones 1 84,75 2,50 211,88 Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo 1 33,24 2,50 83,10 Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal 1 6,21 2,50 15,53 Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio 1 354,60 2,50 886,50 TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo 1 29,52 2,50 73,80 Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca 1 186,25 2,50 465,63 Conexion transversal con el paso peatonal 1 10,00 2,50 25,00 Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz 1 23,23 2,50 58,08 TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo 1 18,56 2,50 46,40 Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza 1 274,54 2,50 686,35 TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias 1 46,92 2,00 93,84 Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent 1 180,76 2,00 361,52 Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta 1 138,70 2,00 277,40						
							3.285,03
UPCH.2c	m2 Pav hormigón permeable 10 cm Pavimento de hormigón totalmente permeable, confeccionado en obra, vertido, tendido y vibrado con medios manuales, sin incluir subbase ni pozos de absorción para el drenaje del mismo. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones 1 84,75 2,50 211,88 Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo 1 33,24 2,50 83,10 Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal 1 6,21 2,50 15,53						

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	354,60	2,50		886,50	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	29,52	2,50		73,80	
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	186,25	2,50		465,63	
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	10,00	2,50		25,00	
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	23,23	2,50		58,08	
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,50		46,40	
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,50		686,35	

2.552,27

UPPB.1b

m Bordillo H 10x20x50cm

Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm², rejuntado con mortero de cemento M-5.

TRAMO 1. GLORIETA 4

ESTACIONES - C/ D. ARMANDO
PALACIO VALDES

Zona sur. Anexa Fuente las 4
estaciones

Zona intermedia. Conexion
transversal con trazado nuevo

Zona intermedia. Conexion trazado
nuevo con paso peatonal

Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones
- Calle Don Armando Palacio

TRAMO 2. C/ D. ARMANDO
PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL
DOLZ

Quiebro 1. Conexion con el trazado
rectilíneo

Trazado C/ Don Armando Palacio
Valdes - C/ Muñoz Seca

Conexion transversal con el paso
peatonal

Conexion transversal hasta el cruce
con C/ General Gil Dolz

TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ -
PLAZA ZARAGOZA

Quiebro 2. Conexion con el trazado
rectilíneo

Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza
Zaragoza

2.041,80

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.03 CARRIL BICI TRAMO 4							
UPPB.1p	m Bordillo H 10x20x100cm Bordillo de hormigón de 15x28x100cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , rejuntado con mortero de cemento M-5. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	23,46			23,46	
		1	90,38			90,38	
		1	69,35			69,35	
							183,19
UPCB.3a	m3 Base de árido Base granular, realizada con grava caliza y arena, colocada con motoniveladora, incluso compactación del material. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	46,92	2,00	0,10	9,38	
		1	180,76	2,00	0,10	36,15	
		1	138,70	2,00	0,10	27,74	
							73,27
UPCH.4a	m3 HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40mm, de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	46,92	2,00	0,10	9,38	
		1	180,76	2,00	0,10	36,15	
		1	138,70	2,00	0,10	27,74	
							73,27

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 03 JARDINERIA Y RIEGO							
UPPB.1c	m Bordillo H 13x20x50cm Bordillo de hormigón de 13x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	326,72			653,44	
		2	176,75			353,50	
		2	77,00			154,00	
		2	118,68			237,36	
							1.398,30
ECAR.1a	m3 Extendido tierra vegetal Terraplén de 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, con productos procedentes de la excavación, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	1	326,72	2,00	0,30	196,03	
		1	176,75	2,50	0,30	132,56	
		1	77,00	2,50	0,30	57,75	
		1	118,68	2,50	0,30	89,01	
							475,35
UIRC.5bb	m Cinta riego e0.20mm d emi 20cm Cinta de riego, diámetro nominal 16mm, espesor 0.20mm, distancia entre emisores 20cm, suministrado en rollos de 2.286m de longitud, con marcado AENOR. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	1	326,72			326,72	
		1	176,75			176,75	
		1	77,00			77,00	
		1	118,68			118,68	
							699,15

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UIRA.1b	u Arq plástico p/riego 50x34x21mm Arqueta de plástico para registro de instalaciones de riego, de 50x34x21mm de dimensiones interiores. Con marcado AENOR. Incluso arreglo de las tierras y ejecución de orificio sumidero en el fondo. Totalmente instalada. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
							8,00
USJP.6a	m Seto lavandula dentata Especie vegetal de lavandula dentata de 0.5-1.0m de altura, servidos en maceta, incluso excavación de zanja con medios manuales, plantación, sin aporte tierras de tierra, primer riego y transporte. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	326,72			653,44	
		2	176,75			353,50	
		2	77,00			154,00	
		2	118,68			237,36	
							1.398,30
ECAR.6ea	m3 Relleno extendido gravas man Relleno y extendido de gravas con medios manuales incluso compactación, en capas de 25cm de espesor máximo, según NTE/ADZ-12. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	1	326,72	2,00	0,02	13,07	
		1	176,75	2,50	0,02	8,84	
		1	77,00	2,50	0,02	3,85	
		1	118,68	2,50	0,02	5,93	
							31,69

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO							
SUBCAPÍTULO 04.01 CARRIL BICI							
USSP.1a	m Marca vial reflex carrol bici 10 cm cont						
	<p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, separación de sentidos de circulación, bordes de calzada, regulación del adelantamiento y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.</p> <p>TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES</p> <p>Zona sur . Anex a Fuente las 4 estaciones 2 84,75 169,50</p> <p>Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo 2 33,24 66,48</p> <p>Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal 2 6,21 12,42</p> <p>Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio 2 354,60 709,20</p> <p>TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ</p> <p>Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo 2 29,52 59,04</p> <p>Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca 2 186,25 372,50</p> <p>Conexion transversal con el paso peatonal 2 10,00 20,00</p> <p>Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz 2 23,23 46,46</p> <p>TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA</p> <p>Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo 2 18,56 37,12</p> <p>Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza 2 274,54 549,08</p> <p>TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON</p> <p>Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias 2 46,92 93,84</p> <p>Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent 2 180,76 361,52</p> <p>Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta 2 138,70 277,40</p>						
							2.774,56
USSD.2J	m Marca vial reflex carril bici 10 cm disc						
	<p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, preaviso de marca continua y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.</p> <p>TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES</p> <p>Zona sur . Anex a Fuente las 4 estaciones 1 42,38 42,38</p>						

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	1	16,62			16,62	
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	3,11			3,11	
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	177,30			177,30	
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ						
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	14,76			14,76	
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	93,13			93,13	
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	5,00			5,00	
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	11,62			11,62	
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA						
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	9,25			9,25	
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	137,27			137,27	
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON						
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	23,46			23,46	
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	90,38			90,38	
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	69,35			69,35	
							693,63

USSA.2B

m Marca vial reflex carril bici 10 cm cont amar

Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color amarillo, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, separación de sentidos de circulación, bordes de calzada, regulación del adelantamiento y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.

TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON

Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	46,92
Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	180,76
Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	138,70
			366,38

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 04.02 CALZADA							
USSR.1C	m Marca vial reflex 15 cm disc Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para bordes de calzada y delimitación de zonas o plazas de aparcamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Sentido oeste - este 90 2,00 180,00 Tramo 1. Sentido este - oeste 92 2,00 184,00 TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Sentido oeste - este 64 2,00 128,00 Tramo 2. Sentido este - oeste 60 2,00 120,00 TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3. Sentido oeste - este 54 2,00 108,00 Tramo 3. Sentido este - oeste 58 2,00 116,00						
							836,00
USSW.2V	m2 Marca vial reflex signo Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Sentido oeste - este 7 5,00 1,00 35,00 TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Sentido oeste - este 9 5,00 1,00 45,00 Tramo 2. Sentido este - oeste 9 5,00 1,00 45,00 TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3. Sentido este - oeste 9 5,00 1,00 45,00						
							170,00

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 05 EVACUACIÓN DE AGUAS							
SUBCAPÍTULO 05.01 EVACUACION DE AGUA MEDIANA							
UPPB.2c	m Bord rigola 30x20x50cm Bordillo rigola de hormigón de 30x20x50cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana 2 326,72 653,44 TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana 2 176,75 353,50 TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar 2 77,00 154,00 Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza 2 118,68 237,36						
							1.398,30
UICA.3b	u Sumidero sifónico fund 150x150mm Sumidero de patio, sifónico, de dimensiones exteriores 150x150mm Íntegramente de fundición gris, pintado con pintura bituminosa. Con enlace vertical a tubo de diámetro 39mm. De clase A-15 según norma DIN 19.580. Totalmente colocado, incluso acometida a desagüe a red general. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana 2 22,00 44,00 TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana 2 12,00 24,00 TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar 2 5,00 10,00 Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza 2 9,00 18,00						
							96,00

MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 05.02 EVACUACION DE CARRIL BICI TRAMO 4							
UPPB.2c	m Bord rigola 30x20x50cm Bordillo rigola de hormigón de 30x20x50cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , rejuntado con mortero de cemento M-5. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta						
		1	46,92			46,92	
		1	180,76			180,76	
		1	138,70			138,70	
							366,38
UICA.3b	u Sumidero sifónico fund 150x150mm Sumidero de patio, sifónico, de dimensiones exteriores 150x150mm Íntegramente de fundición gris, pintado con pintura bituminosa. Con enlace vertical a tubo de diámetro 39mm. De clase A-15 según norma DIN 19.580. Totalmente colocado, incluso acometida a desagüe a red general. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta						
		3				3,00	
		9				9,00	
		8				8,00	
							20,00

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS			
SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACION PREVIAS TRAMO 1 2 3			
UPCS.1aa	m3	Subbase zah nat c/mtnv Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.	17,36
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EADW.1b	m	Corte pavimento asfáltico Levantado de cajas de persiana con retirada del material y carga, sin incluir transporte a vertedero.	6,13
		SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
EADE.5ba	m3	Demol est H-masa c/martillo Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.	53,85
		CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
USSP.1C	m	Eliminacion marca vial reflex calz 15 disc Eliminación de marca vial tipo discontinua de 15 cm, de pintura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor.	2,54
		DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
USSP.2a	m2	Eliminacion marca vial reflex s/calz signos Eliminación de marca vial tipo flecha o inscripción, de pintura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor.	11,14
		ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
ECAE.1cbb	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	2,31
		DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
ECAE11b	m2	Ref y niv tierras med meca Refino y nivelación de tierras, con medios mecánicos.	0,32
		CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
EADR32a	m3	Demolición pav asf mec Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.	7,84
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS TRAMO 4			
UPCS. 1BB	m3	Subbase zah nat c/mtnv Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.	17,36
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EADR.1db	m2	Demol pav HM 10-15cm mec Demolición de pavimentos de hormigón en masa de 10 a 15cm de espesor, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	9,70
		NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
EADE.3d	u	Desmontaje de bolardo fundicion Desmontaje de hito o bolardo de fundición, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.	7,00
		SIETE EUROS	
EADW.9a	u	Desmontaje vertical c/ reposicion Desmontaje de señal vertical triangular, con medios manuales, y posterior reposicion de la misma mediante anclaje químico al pavimento. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción.	59,51
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
EADW.6a	u	Desmontaje semaforo c/ reposicion Desmontaje de semaforo, con medios manuales, y reposicion del mismo. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción.	62,72
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
EADW.1a	m	Levantado bordillo hormigon prefabricado Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre.	4,05
		CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
EADR12a	m2	Demolición pav bald catalán Demolición de pavimento de baldosín catalán, de forma manual, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	11,12
		ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 02 PAVIMENTOS			
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACION PEATONALIZACION			
UPCS.2a	m3	Subbase arena 2/5 Subbase realizada con arena de granulometría 2/5mm, incluso extendido y compactado del material al 95% del Proctor Normal.	34,82
TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
UPPR16aa	m2	Pav bald hidr gs 4pastII20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5cm, color gris, colocadas sobre capa de de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	22,07
VEINTIDOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
UPPB.3e	m	Rigola H 10x25x70cm Rigola de hormigón de 10x25x70cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.	31,14
TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
UMHF.2N	ud	Borlado fundicion Bolardo de fundición, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio).	205,29
DOSCIENTOS CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
USJP.2ca	u	Magnolia grand alt 1.5-2.0 conte Macetero de hierro fundido de 1 metro de diametro de especie autoctona, de 1.5m de altura suministrada en container, plantación aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego y transporte.	430,04
CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 02.02 TRAZADO CARRIL BICI TRAMOS 1 2 3			
ERPP13a	m2	Rev pintura industrial epoxi Revestimiento de alto rendimiento sobre estructuras de acero y hormigón en plantas industriales, puentes, depósitos, tuberías y otras áreas sujetas a humedad, condensaciones, ambientes marinos y otros, con buena resistencia a las salpicaduras, derrames, vapores de ácidos, álcalis, disolventes, agua dulce y salada, de aplicación con pistola airless o convencional, brocha o rodillo, y con un rendimiento de 7m²/l.	31,33
TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
UPCH.2c	m2	Pav hormigón permeable 10 cm Pavimento de hormigón totalmente permeable, confeccionado en obra, vertido, tendido y vibrado con medios manuales, sin incluir subbase ni pozos de absorción para el drenaje del mismo.	24,30
VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
UPPB.1b	m	Bordillo H 10x20x50cm Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	16,19
DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.03 CARRIL BICI TRAMO 4			
UPPB.1p	m	Bordillo H 10x20x100cm Bordillo de hormigón de 15x28x100cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	18,16
DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
UPCB.3a	m3	Base de árido Base granular, realizada con grava caliza y arena, colocada con motoniveladora, incluso compactación del material.	14,37
CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UPCH.4a	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40mm, de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	92,57
NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 03 JARDINERIA Y RIEGO			
UPPB.1c	m	Bordillo H 13x20x50cm Bordillo de hormigón de 13x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.	17,64
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
ECAR.1a	m3	Extendido tierra vegetal Terraplén de 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, con productos procedentes de la excavación, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes.	36,70
		TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
UIRC.5bb	m	Cinta riego e0.20mm d emi 20cm Cinta de riego, diámetro nominal 16mm, espesor 0.20mm, distancia entre emisores 20cm, suministrado en rollos de 2.286m de longitud, con marcado AENOR.	1,43
		UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UIRA.1b	u	Arq plástico p/riego 50x34x21mm Arqueta de plástico para registro de instalaciones de riego, de 50x34x21mm de dimensiones interiores. Con marcado AENOR. Incluso arreglo de las tierras y ejecución de orificio sumidero en el fondo. Totalmente instalada.	31,24
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
USJP.6a	m	Seto lavandula dentata Especie vegetal de lavandula dentata de 0.5-1.0m de altura, servidos en maceta, incluso excavación de zanja con medios manuales, plantación, sin aporte tierras de tierra, primer riego y transporte.	19,35
		DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ECAR.6ea	m3	Relleno extendido gravas man Relleno y extendido de gravas con medios manuales incluso compactación, en capas de 25cm de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	47,36
		CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO			
SUBCAPÍTULO 04.01 CARRIL BICI			
USSP.1a	m	Marca vial reflex carrol bici 10 cm cont Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, separación de sentidos de circulación, bordes de calzada, regulación del adelantamiento y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.	0,62
		CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
USSD.2J	m	Marca vial reflex carril bici 10 cm disc Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, preaviso de marca continua y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.	0,51
		CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
USSA.2B	m	Marca vial reflex carril bici 10 cm cont amar Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color amarillo, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, separación de sentidos de circulación, bordes de calzada, regulación del adelantamiento y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.	0,62
		CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04.02 CALZADA			
USSR.1C	m	Marca vial reflex 15 cm disc Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para bordes de calzada y delimitación de zonas o plazas de aparcamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco..	0,64
		CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
USSW.2V	m2	Marca vial reflex signo Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.	7,52
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO CAPITULO 05 EVACUACIÓN DE AGUAS

SUBCAPÍTULO 05.01 EVACUACION DE AGUA MEDIANA

UPPB.2c	m	Bord rigola 30x20x50cm Bordillo rigola de hormigón de 30x20x50cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , rejuntado con mortero de cemento M-5.	26,21
---------	---	---	-------

VEINTISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

UICA.3b	u	Sumidero sifónico fund 150x150mm Sumidero de patio, sifónico, de dimensiones exteriores 150x150mm íntegramente de fundición gris, pintado con pintura bituminosa. Con enlace vertical a tubo de diámetro 39mm. De clase A-15 según norma DIN 19.580. Totalmente colocado, incluso acometida a desagüe a red general.	19,80
---------	---	---	-------

DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.02 EVACUACION DE CARRIL BICI TRAMO 4

UPPB.2c	m	Bord rigola 30x20x50cm Bordillo rigola de hormigón de 30x20x50cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , rejuntado con mortero de cemento M-5.	26,21
---------	---	---	-------

VEINTISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

UICA.3b	u	Sumidero sifónico fund 150x150mm Sumidero de patio, sifónico, de dimensiones exteriores 150x150mm íntegramente de fundición gris, pintado con pintura bituminosa. Con enlace vertical a tubo de diámetro 39mm. De clase A-15 según norma DIN 19.580. Totalmente colocado, incluso acometida a desagüe a red general.	19,80
---------	---	---	-------

DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

FIRMADO

Dimo Georgiev Dimov



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS									
SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACION PREVIAS TRAMO 1 2 3									
UPCS.1aa	m3 Subbase zah nat c/mtvn								
	Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones	1	84,75	2,50	0,15	31,78			
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	1	33,24	2,50	0,15	12,47			
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	6,21	2,50	0,15	2,33			
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	354,60	2,50	0,15	132,98			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	29,52	2,50	0,15	11,07			
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	186,25	2,50	0,15	69,84			
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	10,00	2,50	0,15	3,75			
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	23,23	2,50	0,15	8,71			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,50	0,15	6,96			
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,50	0,15	102,95			
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Actuación peatonalizacion del tramo via de servicio	1	287,92	15,93	0,15	687,98			
							1.070,82	17,36	18.589,44
EADW.1b	m Corte pavimento asphaltico								
	Levantado de cajas de persiana con retirada del material y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Tramo 1. Mediana	2	326,72			653,44			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Tramo 2. Mediana	2	176,75			353,50			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar	2	77,00			154,00			
	Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	118,68			237,36			
							1.398,30	6,13	8.571,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EADE.5ba	m3 Demol est H-masa c/martillo								
	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Tramo 1. Mediana	2	326,72	2,00		1.306,88			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Tramo 2. Mediana	2	176,75	2,50		883,75			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar	2	77,00	2,50		385,00			
	Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	118,68	2,50		593,40			
							3.169,03	53,85	170.652,27
USSP.1C	m Eliminacion marca vial reflex calz 15 disc								
	Eliminación de marca vial tipo discontinua de 15 cm, de pintura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Tramo 1. Sentido oeste - este	90	2,00			180,00			
	Tramo 1. Sentido este - oeste	92	2,00			184,00			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Tramo 2. Sentido oeste - este	64	2,00			128,00			
	Tramo 2. Sentido este - oeste	60	2,00			120,00			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Tramo 3. Sentido oeste - este	54	2,00			108,00			
	Tramo 3. Sentido este - oeste	58	2,00			116,00			
							836,00	2,54	2.123,44
USSP.2a	m2 Eliminacion marca vial reflex s/calz signos								
	Eliminación de marca vial tipo flecha o inscripción, de pintura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Tramo 1. Sentido oeste - este	7	5,00	1,00		35,00			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Tramo 2. Sentido oeste - este	9	5,00	1,00		45,00			
	Tramo 2. Sentido este - oeste	9	5,00	1,00		45,00			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Tramo 3. Sentido este - oeste	9	5,00	1,00		45,00			
							170,00	11,14	1.893,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ECAE.1cbb	m3 Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Zona sur . Anex a Fuente las 4 estaciones Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca Conexion transversal con el paso peatonal Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	84,75	2,70	0,25	57,21			
		1	33,24	2,70	0,25	22,44			
		1	6,21	2,70	0,25	4,19			
		1	354,60	2,70	0,25	239,36			
		1	29,52	2,70	0,25	19,93			
		1	186,25	2,70	0,25	125,72			
		1	10,00	2,70	0,25	6,75			
		1	23,23	2,70	0,25	15,68			
		1	18,56	2,70	0,25	12,53			
		1	274,54	2,70	0,25	185,31			
							689,12	2,31	1.591,87
ECAE11b	m2 Ref y niv tierras med meca Refino y nivelación de tierras, con medios mecánicos. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Zona sur . Anex a Fuente las 4 estaciones Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca Conexion transversal con el paso peatonal Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	84,75	2,50		211,88			
		1	33,24	2,50		83,10			
		1	6,21	2,50		15,53			
		1	354,60	2,50		886,50			
		1	29,52	2,50		73,80			
		1	186,25	2,50		465,63			
		1	10,00	2,50		25,00			
		1	23,23	2,50		58,08			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Quiebro 2. Conexión con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,50		46,40			
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,50		686,35			
							2.552,27	0,32	816,73
EADR32a	m3 Demolición pav asf mec								
	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93	0,25	1.146,64			
							1.146,64	7,84	8.989,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 ACTUACION PREVIAS TRAMO 1 2									213.228,79
SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS TRAMO 4									
UPCS. 1BB	m3 Subbase zah nat c/mtnv								
	Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	2,00	0,15	14,08			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	2,00	0,15	54,23			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	2,00	0,15	41,61			
							109,92	17,36	1.908,21
EADR.1db	m2 Demol pav HM 10-15cm mec								
	Demolición de pavimentos de hormigón en masa de 10 a 15cm de espesor, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	2,00		93,84			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	2,00		361,52			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	2,00		277,40			
							732,76	9,70	7.107,77
EADE.3d	u Desmontaje de bolardo fundicion								
	Desmontaje de hito o bolardo de fundición, con martillo neumático, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	5				5,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	5				5,00			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	5				5,00			
							15,00	7,00	105,00
EADW.9a	u Desmontaje vertical c/ reposicion								
	Desmontaje de señal vertical triangular, con medios manuales,y posterior reposicion de la misma mediante anclaje quimico al pavimento. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	2				2,00			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	2				2,00			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	2				2,00			
							6,00	59,51	357,06
EADW.6a	u Desmontaje semaforo c/ reposicion								
	Desmontaje de semaforo, con medios manuales, y reposicion del mismo. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y el desmontaje de los elementos de sujeción.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1				1,00			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1				1,00			
							2,00	62,72	125,44
EADW.1a	m Levantado bordillo hormigon prefabricado								
	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92			46,92			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76			180,76			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70			138,70			
							366,38	4,05	1.483,84
EADR12a	m2 Demolición pav bald catalán								
	Demolición de pavimento de baldosín catalán,de forma manual, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92	2,00		93,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76	2,00		361,52			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70	2,00		277,40			
							732,76	11,12	8.148,29
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS TRAMO									19.235,61
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 01 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....									232.464,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 02 PAVIMENTOS									
SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACION PEATONALIZACION									
UPCS.2a	m3 Subbase arena 2/5 Subbase realizada con arena de granulometría 2/5mm, incluso extendido y compactado del material al 95% del Proctor Normal. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93	0,15	687,98			
							687,98	34,82	23.955,46
UPPR16aa	m2 Pav bald hidr gs 4pastll20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5cm, color gris, colocadas sobre capa de de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92	15,93		4.586,57			
							4.586,57	22,07	101.225,60
UPPB.3e	m Rigola H 10x25x70cm Rigola de hormigón de 10x25x70cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización del tramo vía de servicio	1	287,92			287,92			
							287,92	31,14	8.965,83
UMHF.2N	ud Borlado fundicion Bolarlo de fundición, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización. Garajes nº oeste - este Garaje 1 Garaje 2 Garaje 3 Garaje 4	1 8 10 10 10				1,00 8,00 10,00 10,00 10,00			
							39,00	205,29	8.006,31
USJP.2ca	u Magnolia grand alt 1.5-2.0 conte Macetero de hierro fundido de 1 metro de diametro de especie autoctona, de 1.5m de altura suministrada en container, plantación aportación de tierra vegetal fertilizada, primer riego y transporte. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Actuación peatonalización. Garajes nº oeste - este Corte de la calle oeste	2				2,00			
							2,00	430,04	860,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ACTUACION PEATONALIZACION..									143.013,28
SUBCAPÍTULO 02.02 TRAZADO CARRIL BICI TRAMOS 1 2 3									
ERPP13a	m2 Rev pintura industrial epoxi Revestimiento de alto rendimiento sobre estructuras de acero y hormigón en plantas industriales, puentes, depósitos, tuberías y otras áreas sujetas a humedad, condensaciones, ambientes marinos y otros, con buena resistencia a las salpicaduras, derrames, vapores de ácidos, álcalis, disolventes, agua dulce y salada, de aplicación con pistola airless o convencional, brocha o rodillo, y con un rendimiento de 7m²/l. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones 1 84,75 2,50 211,88 Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo 1 33,24 2,50 83,10 Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal 1 6,21 2,50 15,53 Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio 1 354,60 2,50 886,50 TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo 1 29,52 2,50 73,80 Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca 1 186,25 2,50 465,63 Conexion transversal con el paso peatonal 1 10,00 2,50 25,00 Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz 1 23,23 2,50 58,08 TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo 1 18,56 2,50 46,40 Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza 1 274,54 2,50 686,35 TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias 1 46,92 2,00 93,84 Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent 1 180,76 2,00 361,52 Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta 1 138,70 2,00 277,40 								
							3.285,03	31,33	102.919,99
UPCH.2c	m2 Pav hormigón permeable 10 cm Pavimento de hormigón totalmente permeable, confeccionado en obra, vertido, tendido y vibrado con medios manuales, sin incluir subbase ni pozos de absorción para el drenaje del mismo. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Zona sur . Anexa Fuente las 4 estaciones 1 84,75 2,50 211,88 Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo 1 33,24 2,50 83,10 								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	6,21	2,50		15,53			
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	354,60	2,50		886,50			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	29,52	2,50		73,80			
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	186,25	2,50		465,63			
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	10,00	2,50		25,00			
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	23,23	2,50		58,08			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	18,56	2,50		46,40			
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	274,54	2,50		686,35			
							2.552,27	24,30	62.020,16
UPPB.1b	m Bordillo H 10x20x50cm								
	Bordillo de hormigón de 10x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES								
	Zona sur. Anexa Fuente las 4 estaciones	2	84,75			169,50			
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	2	33,24			66,48			
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	2	6,21			12,42			
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	2	354,60			709,20			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	2	29,52			59,04			
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	2	186,25			372,50			
	Conexion transversal con el paso peatonal	2	10,00			20,00			
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	2	23,23			46,46			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	2	18,56			37,12			
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	2	274,54			549,08			
							2.041,80	16,19	33.056,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 TRAZADO CARRIL BICI TRAMOS									197.996,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 CARRIL BICI TRAMO 4									
UPPB.1p	m Bordillo H 10x20x100cm Bordillo de hormigón de 15x28x100cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm ² , rejuntado con mortero de cemento M-5. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	23,46			23,46			
		1	90,38			90,38			
		1	69,35			69,35			
							183,19	18,16	3.326,73
UPCB.3a	m3 Base de árido Base granular, realizada con grava caliza y arena, colocada con motoniveladora, incluso compactación del material. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	46,92	2,00	0,10	9,38			
		1	180,76	2,00	0,10	36,15			
		1	138,70	2,00	0,10	27,74			
							73,27	14,37	1.052,89
UPCH.4a	m3 HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40mm, de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena. TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	46,92	2,00	0,10	9,38			
		1	180,76	2,00	0,10	36,15			
		1	138,70	2,00	0,10	27,74			
							73,27	92,57	6.782,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 CARRIL BICI TRAMO 4.....									11.162,22
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 02 PAVIMENTOS.....									352.172,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 03 JARDINERIA Y RIEGO									
UPPB.1c	m Bordillo H 13x20x50cm Bordillo de hormigón de 13x20x50cm sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	326,72				653,44		
		2	176,75				353,50		
		2	77,00				154,00		
		2	118,68				237,36		
							1.398,30	17,64	24.666,01
ECAR.1a	m3 Extendido tierra vegetal Terraplén de 30cm de espesor, compactado al 95% del proctor normal, con productos procedentes de la excavación, incluyendo la extensión, riego y compactación y el refino de taludes. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	1	326,72	2,00	0,30		196,03		
		1	176,75	2,50	0,30		132,56		
		1	77,00	2,50	0,30		57,75		
		1	118,68	2,50	0,30		89,01		
							475,35	36,70	17.445,35
UIRC.5bb	m Cinta riego e0.20mm d emi 20cm Cinta de riego, diámetro nominal 16mm, espesor 0.20mm, distancia entre emisores 20cm, suministrado en rollos de 2.286m de longitud, con marcado AENOR. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	1	326,72				326,72		
		1	176,75				176,75		
		1	77,00				77,00		
		1	118,68				118,68		
							699,15	1,43	999,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UIRA.1b	u Arq plástico p/riego 50x34x21mm Arqueta de plástico para registro de instalaciones de riego, de 50x34x21mm de dimensiones interiores. Con marcado AENOR. Incluso arreglo de las tierras y ejecución de orificio sumidero en el fondo. Totalmente instalada. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
							8,00	31,24	249,92
USJP.6a	m Seto lavandula dentata Especie vegetal de lavandula dentata de 0.5-1.0m de altura, servidos en maceta, incluso excavación de zanja con medios manuales, plantación, sin aporte tierras de tierra, primer riego y transporte. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	326,72			653,44			
		2	176,75			353,50			
		2	77,00			154,00			
		2	118,68			237,36			
							1.398,30	19,35	27.057,11
ECAR.6ea	m3 Relleno extendido gravas man Relleno y extendido de gravas con medios manuales incluso compactación, en capas de 25cm de espesor máximo, según NTE/ADZ-12. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	1	326,72	2,00	0,02	13,07			
		1	176,75	2,50	0,02	8,84			
		1	77,00	2,50	0,02	3,85			
		1	118,68	2,50	0,02	5,93			
							31,69	47,36	1.500,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 03 JARDINERIA Y RIEGO.....									71.919,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 04.01 CARRIL BICI									
USSP.1a	m Marca vial reflex carrol bici 10 cm cont								
	<p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, separación de sentidos de circulación, bordes de calzada, regulación del adelantamiento y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.</p> <p>TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES</p> <p>Zona sur . Anex a Fuente las 4 estaciones 2 84,75 169,50</p> <p>Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo 2 33,24 66,48</p> <p>Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal 2 6,21 12,42</p> <p>Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio 2 354,60 709,20</p> <p>TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ</p> <p>Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo 2 29,52 59,04</p> <p>Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca 2 186,25 372,50</p> <p>Conexion transversal con el paso peatonal 2 10,00 20,00</p> <p>Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz 2 23,23 46,46</p> <p>TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA</p> <p>Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo 2 18,56 37,12</p> <p>Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza 2 274,54 549,08</p> <p>TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON</p> <p>Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias 2 46,92 93,84</p> <p>Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent 2 180,76 361,52</p> <p>Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta 2 138,70 277,40</p>								
							2.774,56	0,62	1.720,23
USSD.2J	m Marca vial reflex carril bici 10 cm disc								
	<p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, preaviso de marca continua y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.</p> <p>TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES</p> <p>Zona sur . Anex a Fuente las 4 estaciones 1 42,38 42,38</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona intermedia. Conexion transversal con trazado nuevo	1	16,62			16,62			
	Zona intermedia. Conexion trazado nuevo con paso peatonal	1	3,11			3,11			
	Trazado nuevo. Glorieta 4 estaciones - Calle Don Armando Palacio	1	177,30			177,30			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ								
	Quiebro 1. Conexion con el trazado rectilíneo	1	14,76			14,76			
	Trazado C/ Don Armando Palacio Valdes - C/ Muñoz Seca	1	93,13			93,13			
	Conexion transversal con el paso peatonal	1	5,00			5,00			
	Conexion transversal hasta el cruce con C/ General Gil Dolz	1	11,62			11,62			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA								
	Quiebro 2. Conexion con el trazado rectilíneo	1	9,25			9,25			
	Trazado C/ Muñoz Seca - Plaza Zaragoza	1	137,27			137,27			
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	23,46			23,46			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	90,38			90,38			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	69,35			69,35			
							693,63	0,51	353,75
USSA.2B	m Marca vial reflex carril bici 10 cm cont amar								
	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color amarillo, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 10 cm de anchura, para separación de carriles, separación de sentidos de circulación, bordes de calzada, regulación del adelantamiento y delimitación de zonas o plazas de estacionamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92			46,92			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76			180,76			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70			138,70			
							366,38	0,62	227,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 CARRIL BICI									2.301,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 CALZADA									
USSR.1C	m Marca vial reflex 15 cm disc								
	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para bordes de calzada y delimitación de zonas o plazas de aparcamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco..								
	TRAMO 1. GLORIETA 4								
	ESTACIONES - C/ D. ARMANDO								
	PALACIO VALDES								
	Tramo 1. Sentido oeste - este	90	2,00			180,00			
	Tramo 1. Sentido este - oeste	92	2,00			184,00			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO								
	PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL								
	DOLZ								
	Tramo 2. Sentido oeste - este	64	2,00			128,00			
	Tramo 2. Sentido este - oeste	60	2,00			120,00			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ -								
	PLAZA ZARAGOZA								
	Tramo 3. Sentido oeste - este	54	2,00			108,00			
	Tramo 3. Sentido este - oeste	58	2,00			116,00			
							836,00	0,64	535,04
USSW.2V	m2 Marca vial reflex signo								
	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco y con humedad o lluvia.								
	TRAMO 1. GLORIETA 4								
	ESTACIONES - C/ D. ARMANDO								
	PALACIO VALDES								
	Tramo 1. Sentido oeste - este	7	5,00	1,00		35,00			
	TRAMO 2. C/ D. ARMANDO								
	PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL								
	DOLZ								
	Tramo 2. Sentido oeste - este	9	5,00	1,00		45,00			
	Tramo 2. Sentido este - oeste	9	5,00	1,00		45,00			
	TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ -								
	PLAZA ZARAGOZA								
	Tramo 3. Sentido este - oeste	9	5,00	1,00		45,00			
							170,00	7,52	1.278,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 CALZADA.....									1.813,44
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....									4.114,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 05 EVACUACIÓN DE AGUAS									
SUBCAPÍTULO 05.01 EVACUACION DE AGUA MEDIANA									
UPPB.2c	m Bord rigola 30x20x50cm Bordillo rigola de hormigón de 30x20x50cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntable con mortero de cemento M-5. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	326,72			653,44			
		2	176,75			353,50			
		2	77,00			154,00			
		2	118,68			237,36			
							1.398,30	26,21	36.649,44
UICA.3b	u Sumidero sifónico fund 150x150mm Sumidero de patio, sifónico, de dimensiones exteriores 150x150mm Íntegramente de fundición gris, pintado con pintura bituminosa. Con enlace vertical a tubo de diámetro 39mm. De clase A-15 según norma DIN 19.580. Totalmente colocado, incluso acometida a desagüe a red general. TRAMO 1. GLORIETA 4 ESTACIONES - C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES Tramo 1. Mediana TRAMO 2. C/ D. ARMANDO PALACIO VALDES - C/ GENERAL GIL DOLZ Tramo 2. Mediana TRAMO 3. C/ GENERAL GIL DOLZ - PLAZA ZARAGOZA Tramo 3.1. C/ General Gil Dolz - Puente del Mar Tramo 3.2. Puente del Mar - Plaza Zaragoza	2	22,00			44,00			
		2	12,00			24,00			
		2	5,00			10,00			
		2	9,00			18,00			
							96,00	19,80	1.900,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 EVACUACION DE AGUA									38.550,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROY. CARRIL BICI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 EVACUACION DE CARRIL BICI TRAMO 4									
UPPB.2c	m Bord rigola 30x20x50cm								
	Bordillo rigola de hormigón de 30x20x50cm, sobre lecho de hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, rejuntado con mortero de cemento M-5.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	1	46,92			46,92			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	1	180,76			180,76			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	1	138,70			138,70			
							366,38	26,21	9.602,82
UICA.3b	u Sumidero sifónico fund 150x150mm								
	Sumidero de patio, sifónico, de dimensiones exteriores 150x150mm Íntegramente de fundición gris, pintado con pintura bituminosa. Con enlace vertical a tubo de diámetro 39mm. De clase A-15 según norma DIN 19.580. Totalmente colocado, incluso acometida a desagüe a red general.								
	TRAMO 4. PLAZA ZARAGOZA - GLORIETA DEL LADO DEL CORAZON								
	Tramo 4.1. Plaza Zaragoza - C/ Islas Canarias	3				3,00			
	Tramo 4.2. C/ Islas Canarias - C/ l'Antiga Senda d'En Senent	9				9,00			
	Tramo 4.3. C/ l'Antiga Senda d'En Senent - Glorieta	8				8,00			
							20,00	19,80	396,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 EVACUACION DE CARRIL BICI									9.998,82
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 05 EVACUACIÓN DE AGUAS.....									48.549,06
TOTAL.....									709.219,44

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROY. CARRIL BICI

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 01	DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS.....	232.464,40	32,78
CAPITULO 02	PAVIMENTOS.....	352.172,39	49,66
CAPITULO 03	JARDINERIA Y RIEGO.....	71.919,01	10,14
CAPITULO 04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....	4.114,58	0,58
CAPITULO 05	EVACUACIÓN DE AGUAS.....	48.549,06	6,85
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		709.219,44	
13,00% Gastos generales.....		92.198,53	
6,00% Beneficio industrial.....		42.553,17	
SUMA DE G.G. y B.I.		134.751,70	
21,00% I.V.A.....		177.233,94	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.021.205,08	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.021.205,08	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN VEINTIUN MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

, a 12 de septiembre de 2019.

El promotor

Firmado
Dimo Georgiev Dimov

AYUNTAMIENTO VALENCIA

