

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

01.01 ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110

Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
palmeras						
sierra bermeja I	2				2,00	
oncisa	5				5,00	
Pinus pinea						
acceso Puerto Estepona	1				1,00	
sierra bermeja I	2				2,00	
Yucas						
Policia local	23				23,00	
Beberly hills	5				5,00	
Ficus benjamina						
Glorieta playa del cristo	2				2,00	
Policia local	5				5,00	
Glorieta H-10	1				1,00	
Otros	10				10,00	
Cocos	3				3,00	
						59,00

01.02 m2 LEVANTADO DE ACERAS

Demolición y levantado manual de aceras de loseta hidráulica, adoquín o losa de hormigón, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor o arena de asiento, incluso nivelación y compactación de la explanada y carga y transporte de material resultante a vertedero.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
pasos de peatones	23	5,00	3,00	2,00	690,00	
mediana	23	5,00	4,00		460,00	
carril ciclista:						
isleta acceso a puerto	1	23,38	3,00		70,14	
isleta acceso a seghers	1	3,00	3,00		9,00	
carril bici en acera:						
sur	1	4,31	1,50		6,47	
	1	29,34	1,50		44,01	
	1	117,52	1,50		176,28	
	1	128,62	1,50		192,93	
norte	1	4,04	3,00		12,12	
	1	9,47	1,50		14,21	
	1	32,21	1,50		48,32	
	1	7,96	1,50		11,94	
	1	96,12	1,50		144,18	
	1	3,91	1,50		5,87	
	1	33,12	1,50		49,68	
	1	117,14	1,50		175,71	
	1	35,38	1,50		53,07	
	1	27,94	1,50		41,91	

Carril bici beverli hills:	1	35,89	1,50		53,84	
norte	1	72,40	1,50		108,60	
	1	4,03	1,50		6,05	
	1	4,03	1,50		6,05	
	1	27,05	1,50		40,58	
sur	2	7,68	1,50		23,04	

2.444,00

01.03 m. LEVANTADO DE BORDILLO

Demolición y levantado manual de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
pasos de peatones	23	5,00		2,00	230,00	
mediana	23	5,00			115,00	
carril ciclista:						
isleta acceso a puerto	2	23,38			46,76	
isleta acceso a seghers	2	3,00			6,00	

397,76

01.04 m2 DESBROCE jardines BAJO e<15 cm.

Desbroce y limpieza superficial de terreno de jardines, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
carril ciclista:						
isleta acceso a puerto	1	23,38	3,00		70,14	
isleta acceso a seghers	1	3,00	3,00		9,00	
sobre Zona verde:						
Pta Doncella-Gta Playa del Cristo	1	100,22	4,00		400,88	
	1	54,38	4,00		217,52	
	1	57,24	4,00		228,96	
	1	31,06	4,00		124,24	
Gta Playa del cristo-Gta Seghers	1	91,59	4,00		366,36	
	1	183,11	4,00		732,44	
Gta Seghers-Gta H10	1	405,04	4,00		1.620,16	
Gta H10- Bel air	1	160,35	4,00		641,40	
Beverli Hills sur	1	104,24	2,00		208,48	

4.619,58

01.05 M2 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.VERT<10km

Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso demolición de cuneta de pie de talud, transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 10 km. de distancia y pago del canon. medido el volumen sin esponjamiento.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
--	-----	-------	-------	------	---------	----------

REFUERZO DE PAVIMENTO, SEGURIDAD VIAL, CARRIL BC AVDA DEL CARMEN

carril bici en ZV						
Pta Doncella-Gta Playa del Cristo	0,5	100,22	2,00	5,00	501,10	
	0,5	54,38	2,00	5,00	271,90	
	0,5	57,24	2,00	5,00	286,20	
	0,5	31,06	2,00	5,00	155,30	
Gta Playa del Cristo-Seghers	1	91,59	0,50	4,00	183,18	
	1	183,11	0,50	4,00	366,22	
Gta Seghers-Gta H10	0,5	405,44	4,00	5,00	4.054,40	
Beverli hills sur	1	104,24	2,00	0,50	104,24	
Cambio de trazado en zona estructura	1	500,00			500,00	

6.422,54

01.06 m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5m

Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
carril ciclista:						
isleta acceso a puerto	1	23,38	3,00	0,50	35,07	
isleta acceso a seghers	1	3,00	3,00	0,50	4,50	
en ZV:						
Pta Doncella-Gta Playa Cristo	1	100,22	0,50	3,50	175,39	
	1	54,38	0,50	0,35	9,52	
	1	57,24	0,50	0,35	10,02	
	1	31,06	0,50	0,35	5,44	
Gta Playa Cristo-Gta Seghers	1	91,59	0,50	0,35	16,03	
	1	183,11	0,50	0,35	32,04	
Gta Playa Cristo-Gta H10	1	405,04	0,50	0,35	70,88	
Beverli hills sur	1	104,24	2,00	0,50	104,24	
	2	7,68	1,50	0,10	2,30	
Beverli hills norte	1	72,40	1,50	0,10	10,86	
	1	4,03	1,50	0,10	0,60	
	1	4,03	1,50	0,10	0,60	
	1	27,05	1,50	0,10	4,06	

481,55

01.07 m. CORTE DE PAVIMENTO

Corte con radial de pavimento flexible previo a la excavación, en una profundidad de 12cm, en zonas de saneo y canalizaciones eléctricas.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
saneos de blandones	1	100,00			100,00	
canalizaciones en cruces de calzada:						
Glorieta 1	1	15,00	2,00		30,00	
Glorieta 2	1	35,00	2,00		70,00	
Glorieta 3	1	60,00	2,00		120,00	
Glorieta 4	1	90,00	2,00		180,00	
Glorieta 5	1	90,00	2,00		180,00	
Glorieta 6	1	60,00	2,00		120,00	
pasos elevados	4	6,00	2,00		48,00	
Carril ciclista en calzada:						
Traza en calzada norte	2	469,46	8,00		7.511,36	
Cruces de calzada						

Cruce bocacalles	4	17,89	8,00		572,48
	4	8,13	8,00		260,16
	4	8,28	8,00		264,96
	4	21,20	8,00		678,40
	4	29,61	8,00		947,52
-H10, Beverly Hills	4	29,54	8,00		945,28
carril bici sobre acera:					
sur	2	4,31			8,62
	2	29,34			58,68
	2	117,52			235,04
	2	128,62			257,24
norte	2	4,04			8,08
	2	9,47			18,94
	2	32,21			64,42
	2	7,96			15,92
	2	96,12			192,24
	2	3,91			7,82
	2	33,12			66,24
	2	117,14			234,28
	2	35,38			70,76
	2	27,94			55,88
	2	35,89			71,78
Beverli Hills norte	2	72,40			144,80
	2	4,03			8,06
	2	4,03			8,06
	2	27,05			54,10
Beverli hills sur	4	7,68			30,72

13.639,84

01.08 m2 SANEOS 50 cm. ZAHORRA A. Y M.B.C.

Saneos de blandón de firme granular y mezcla bituminosa en caliente, profundidad de excavación 60 cm., con 50 cm. de zahorra artificial, husos ZN(40), ZN(25) y 5 cm. de M.B.C. S-20 y 5 cm. M.B.C S-12, puesta en obra, en capas de 25 cm., extendida y compactada, incluyendo excavación, preparación de la superficie de asiento y transporte de los productos resultantes a vertedero.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
en zonas a determinar	1	400,00			400,00	

400,00

01.09 m2 cm. FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE

Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
segun proyecto	1	2.287,06	1,50	2,00	6.861,18	
	-1	469,46	1,50	2,00	-1.408,38	
pasos elevados	10	7,00	6,00	2,00	840,00	
carril ciclista:						
cruces de calzada	5	12,40	3,00	0,50	93,00	
	1	37,49	3,00	0,50	56,24	

6.442,04

01.10 m2 FRESADO DE MARCAS VIALES DOBLE COMPONENTE

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
según proyecto	1		1.095,80		1.095,80	
						1.095,80

01.11 m3 LEVANTADO C/COMPR. PAV.AGLOMERADO e>15cm

Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil, de espesor superior a 15 cm., incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
Carril ciclista:						
Traza por calzada norte	1	469,46	0,50		234,73	
Cruces de bocacalles	2	130,00	0,50		130,00	
Canaleta	1	469,46	0,30		140,84	
						505,57

01.12 M3 Excavación en zanja

Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
Carril ciclista:						
canaleta	1	469,46	0,30	0,20	28,17	
						28,17

01.13 ud Traslado de poste de línea aérea telefónica

ud. Traslado de poste de tendido aéreo de telefonía, incluso nueva cimentación, traslado, demolición de cimentación existente, excavación, relleno posterior, y reposición de daños en pavimento o zona verde afectada, actuación en tendido aéreo. Totalmente terminado.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
						1,00

01.14 pa PROTECCIÓN DE PASOS Y ARREGLO DE DAÑOS

Pa. Protección de pasos de maquinaria mediante elementos que impidan causar desperfectos en la vía existente por la maquinaria empleada y reposición de todas las afecciones que se produzcan en pavimento, registros, elementos de mobiliario urbano, muretes, barandillas, señalización, etc.

	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	PARCIAL	CANTIDAD
						1,00