

**PROYECTO DE CARRIL CICLOTURÍSTICO SON SERVERA – COSTA DE LOS PINOS.  
TRAMO 5; ENTRE PORT VERD Y COSTA DE LOS PINOS  
Tº. MUNICIPAL DE SON SERVERA**

**TRAMO 5**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

1) Ud Arranque de árbol de tronco de diámetro superior a 25 cm incluido corte destocado, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21'56€
2) M2 Despeje y desbroce del terreno corte y destocado de arboles de diámetro inferior a 25 cm, carga y transporte a vertedero.	
CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0'57€
3) M3 Demolición de mares y fabrica de cualquier material, incluyendo carga y transporte para posterior uso o vertedero.	
OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	8'50€
4) M3 Excavación de la capa de tierra vegetal, incluido carga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
OCHO EUROS	8'00€
5) M3 Excavación de la explanación de todo tipo de terreno no clasificada carga y transporte a vertedero o a lugar de empleo.	
NUEVE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	9'76€
6) TM Canon de tratamiento de residuos sólidos.	
CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	43'35€

- 7) MI De corte levantamiento y cajado del borde de firme existente con transporte de los productos a vertedero o lugar de empleo.
- TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS 3'25€
- 8) M3 De base granular, zahorra artificial tipo 2.1 de cantera, adquisición, carga, transporte, extensión, compactación y humectación.
- DOCE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS 12'18€
- 9) M2 De adquisición manipulación y empleo de emulsión amiónico para riegos de imprimación incluida la preparación de la superficie, para capa de rodadura.
- CERO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 0'48€
- 10) TM De fabricación, transporte, colocación y compactación en obra de mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura.
- CUARENTA EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 40'79€
- 11) MI Suministro y colocación de bordillo achaflanado de hormigón bicapa vibrocomprimido de 15x25 cm, incluso excavación, cimientado de hormigón HM-20, mortero de agarre, colocación y ejecución de rebajes en pasos peatonales.
- VEINTE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 20'89€
- 12) MI Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón bicapa vibrocomprimido de 8x20 cm, incluso excavación, cimientado de hormigón HM-20, mortero de agarre, colocación y ejecución de rebajes en accesos.
- QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS 15'95€
- 13) M2 Pavimento de loseta hidráulica de color gris de 20x20 cm, resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.
- VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 23'39€

14) MI Murete de hormigón HM-20 en murete de contención pavimento de 30x30 cm.	CUARENTA Y CINCO EUROS	45'00€
15) M2 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm, colocado sobre cama de arena, rasanteado de 3/4 cm de espesor, junta de separación de 2/3 mm, para posterior relleno con arena caliza de machaqueo, recebado de juntas, barrido y compactación a colocar sobre base firme existente.	VEINTISEIS EUROS	26'00€
16) Ud Alcorque de 1'00x1'00x0'80, con lados metálicos de 6mm, de grosor y 8cm, de alto con anclajes de 15 cm.	DOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS	232'00€
17) M2 Pintura carril-bici y peatonal en color rojo o teja sobre aglomerado. Aplicada en dos manos y con base solvente (antideslizante).	SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	7'50€
18) Ud Pino de 3'5 de altura, incluso plantación por riego y reposición de marras.	CIENTO VEINTIUN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS	101'30€
19) MI Retirada de rejillas existentes y colocación de cerramiento de alambrada.	DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	18'50€
20) M2 Pavimento de loseta hidraulica color gris de 20x20 cm con resaltos cilíndricos, sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, p.p. de junta de dilatación enlechado y limpieza.	VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	29'50€

<p>21) M3 Muro de mampostería hormigonada de espesor 0'60 m de altura variable incluyendo mampuestos, hormigón de agarre, refundido de juntas, perfectamente alineado, aplanado , con preparación de superficie de asiento, completamente terminado.</p>	<p>OCHENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>	<p>80'75€</p>
<p>22) Ud Pasarela entre apoyos de cajero del Torrente de hormigón en masa. Luz libre de 4 m formado por bigas metálicas cada metro, con un ancho de 3 m, tablero de madera y pasamanos metálico de h= 1'10 m.</p>	<p>SEIS MIL EUROS</p>	<p>6.000'00€</p>
<p>23) Ud Señal circular de 900 mm de diámetro, con revestimiento reflectante nivel 2, incluso soporte y cimentación, totalmente colocada.</p>	<p>CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS</p>	<p>193'00€</p>
<p>24) Ud Señal triangular de 1350 mm de lado, con revestimiento reflectante nivel 2, incluso soporte y cimentación, totalmente colocada.</p>	<p>DOSCIENTOS SEIS EUROS</p>	<p>206'00€</p>
<p>25) Ud Señal octogonal de 900 mm de diámetro, con revestimiento reflectante nivel 2, incluso soporte y cimentación, totalmente colocada.</p>	<p>DOSCIENTOS TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS</p>	<p>203'25€</p>
<p>26) Ud Señal rectangular de 600 x 900 mm, con revestimiento reflectante nivel 2, incluso soporte y cimentación, totalmente colocada.</p>	<p>CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS</p>	<p>177'00€</p>
<p>27) MI Premarcaje y primera aplicación de pintura en marca vial de 0,10 m de ancho con una dotación de 0,40 Kg/m2 de pintura acrílica.</p>	<p>VEINTISIETE CÉNTIMOS</p>	<p>0'27€</p>

28) MI Premarcaje y primera aplicación de pintura en marca vial (aparcamiento) de 0,15 m de ancho con una dotación de 0,40 Kg/m2 de pintura acrílica.	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0'32€
29) M2 Premarcaje y aplicación de pintura en paso peatones, flechas, etc. con una dotación de 0,72 Kg/m2 de pintura acrílica y 0,48 Kg/m2 de microesferas.	CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5'45€
30) Ud Baliza de madera (0'12x0'12) de h=1'00m, Visto empotrado y colocado.	TREINTA Y CINCO EUROS	35'00€
31) UD Punto de luz formado por: -Columna de acero galvanizado sin pintar, AM-10 de 9 m. de altura -Luminaria Carandini STR-154 C/C con equipo VASAP de 250 w -Lámpara VSAP de 250 w. -Caja de fusibles-derivación, fusibles y cableado interior. Suministro, colocación y conexionado.	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS	1.475'60€
32) Ud Punto de luz formado por: -Columna de acero galvanizado sin pintar, AM-10 de 5 m. de altura -Luminaria Carandini STR-154 C/C con equipo VASAP de 150 w -Lámpara VSAP de 150 w. -Caja de fusibles-derivación, fusibles y cableado interior. Suministro, colocación y conexionado.	NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS	948'70€
33) MI Cable SUBTERFLEX de cobre de 4 x 6 mm2, incluyendo su tendido.	CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	5'81€
34) MI Cable SUBTERFLEX de cobre de 4 x 10 mm2, incluyendo su tendido.	OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS	8'17€
35) MI Cable SUBTERFLEX de cobre de 4 x 16 mm2, incluyendo su tendido.	ONCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11'65€

36) MI Cable SUBTERFLEX de cobre de 3'5 x 25 mm <sup>2</sup> , incluyendo su tendido.	DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16'88€
37) MI Cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , ( suministro en obra ).	CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS	4'30€
38) MI Canalización de alumbrado público formada por 4 tubos de PE D = 75 mm embebidos en prisma de hormigón con relleno compactado, cinta señalizadora y acabado superficial según entorno (bajo acera).	VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS	25'40€
39) MI Canalización de alumbrado público formada por 4 tubos de PE D = 75 mm embebidos en prisma de hormigón con relleno compactado, cinta señalizadora y acabado superficial según entorno (bajo calzada).	VEINTISIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS	27'30€
40) Ud Arqueta de 40 x 40 cm realizada en obra con tapa y marco de fundición.	SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	63'50€
41) Ud Arqueta de 50 x 50 cm realizada en obra con tapa y marco de fundición.	NOVENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS	92'90€
42) Ud Cimentación formada por dado de hormigón HM-25 de 400 x 400 mm y profundidad de 700 mm, incluidos arranques con 4 pernos de M18 x H500 a 285 x 285 mm.	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	137'50€
43) Ud Cimentación formada por dado de hormigón HM-25 de 400 x 400 mm y profundidad de 700 mm, incluidos arranques con 4 pernos de M18 x H500 a 215 x 215 mm.	NOVENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS	93'70€

<p>44) M2 Pavimento continuo de hormigón HM-25/P/20/I de 20 cm de espesor, acabado superficial fratasado a mano, sobre zahorra no incluido en el presente precio, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado y p.p., de juntas.</p>	<p>CUARENTA Y DOS EUROS</p>	<p>42'00€</p>
<p>45) M2 Excavación en zanja, en terreno sin clasificar, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.</p>	<p>VEINTE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS</p>	<p>20'16€</p>
<p>46) ML Tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared compacto de color teja y rigidez 8 kn/m<sup>2</sup> con un diámetro de 315m, y de unión con junta elástica, colocado en zanja.</p>	<p>CINCUENTA Y OCHO EUROS</p>	<p>58'00€</p>
<p>47) ML Tubería de saneamiento enterrado de PVC de pared compacto de color teja y rigidez 4 kn/m<sup>2</sup> con un diámetro de 200m, y de unión con junta elástica, colocado en zanja.</p>	<p>VEINTICINCO EUROS</p>	<p>25'00€</p>
<p>48) ML tubería de polietileno de alta densidad PE 50 de 250mm, de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6kg/cm<sup>3</sup> suministrada en barras, cobreada en zanja colocada.</p>	<p>SETENTA Y SEIS EUROS</p>	<p>76'00€</p>
<p>49) M3 Relleno con gravilla en zanjas extendido, humectación y compactación alrededor del tubo con un grado del 95% proctor modificado.</p>	<p>DOCE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>	<p>12'65€</p>
<p>50) M3 Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación extendido, humectación y compactación en capas de 20cm, de espesor, con un grado del 95%, proctor modificado.</p>	<p>SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS</p>	<p>7'20€</p>

<p>51) UD Pozo de registro completo de 100cm, de diámetro interior y hasta 2 m, de altura util, formado por solera de hormigón HM-25 de 20cm, de espesor, cuerpo del pozo de hormigón en masa HM-20 encofrado y una cara, y 200cm, de espesor del molde del cuerpo y otra formación de cono asimétrico de 40 cm, cierre de marco y tapa de fundición recibido de pates y relleno perimetral.</p>	<p>QUINIENTOS Y UN EUROS</p>	<p>501'00€</p>
<p>52) UD Imbornal de hormigón en masa HM-20 de 60x35x60cm, de medidas interiores con solera y paredes de 10cm, de espesor encofrado y con codo de PVC de 160mm, de diámetro para formación de sifón.</p>	<p>DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS</p>	<p>216'00€</p>
<p>53) UD Pasarela entre apoyos de cajero del torrente de hormigón en masa. Luz libre de 10m, formado por vigas metálicas cada metro con un ancho de 3m, tablero de madera y pasamanos metálico de h=1'10 de altura.</p>	<p>QUINCE MIL EUROS</p>	<p>15.000'00€</p>
<p>54) ML De cerca galvanizada de h=2'00m, postes intermedios, cada 2'50m, con sus correspondientes canutos tensores colocada.</p>	<p>VEINTICINCO EUROS</p>	<p>25'00€</p>
<p>55) ML Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimentación de hormigón en masa, de espesor variable incluso carga y transporte a vertedero.</p>	<p>CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS</p>	<p>4'20€</p>
<p>56) ML Demolición de cerca de ladrillo, 1'00x0'50 incluso carga y transporte a vertedero.</p>	<p>CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS</p>	<p>5'40€</p>
<p>57) ML Muro de hormigón HM-20 de 0'50m, de espesor y h=1'00m, construido en cerramiento solar incluso encofrado.</p>	<p>CIENTO QUINCE EUROS</p>	<p>115'00€</p>



58) UD Banco de 2m, de longitud tipo "Plaza Real" o similar completamente instalado.	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS	343'00€
59) UD Papelera tipo (INOX) o similar completamente instalada.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	187'35€
60) ML Barrera seguridad metálica BMSNA/ 1206, galvanizado doble onda p.p., de soporte cada 4m, elementos de fijación y barrera para protección moto.	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	31'50€
61) UD Extremo corto de 4'32m, de barrera seguridad metálica con empotramiento en el suelo de acero galvanizado.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	177'50€
62) Ud Armario de medida, mando y protección ARELSA CITI 10R, difásico con dos salidas y reductor estabilizador de flujo de 30 KVA, reloj astronómico, incluso suministro, colocación y conexionado	SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	7.247'63€

Palma a 22 de Agosto de 2011  
El Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Enrique Gracia Margalé