



## CONCELLO DE RIVEIRA

Proyecto: REORDENACIÓN DE LA AVENIDA DEL MALECÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA  
ZONA INFANTIL DEL PARQUE GARCÍA BAYÓN

Situación: RIVEIRA

Fecha: JULIO 2017

Ingeniera Municipal: UXÍA LANDEIRA PEREIRA

# **ÍNDICE**

## **DOCUMENTO N° 1: MEMORIA**

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA JUSTIFICATIVA

ANEXO N° 1:	ESTUDIO FOTOGRÁFICO
ANEXO N° 2:	GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
ANEXO N° 3:	PLAN DE OBRA
ANEXO N° 4:	JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
ANEXO N° 5:	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
ANEXO N° 6:	GESTIÓN DE RESIDUOS
ANEXO N° 7:	PRESUPUESTOS
ANEXO N° 8:	CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

## **DOCUMENTO N°2: PLANOS**

## **DOCUMENTO N°3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

CAPÍTULO I: CONDICIONES GENERALES

CAPÍTULO II: DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

CAPÍTULO III: CONDICIONES GENERALES DE LOS MATERIALES

CAPÍTULO IV: EJECUCIÓN, MEDICIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS

CAPÍTULO V: DISPOSICIONES GENERALES

## **DOCUMENTO N°4: PRESUPUESTO**

CAPÍTULO 1: MEDICIONES

CAPÍTULO 2: CUADRO DE PRECIOS N°1

CAPÍTULO 3: CUADRO DE PRECIOS N°2

CAPÍTULO 4: PRESUPUESTO

CAPÍTULO 5: RESUMEN DEL PRESUPUESTO

DOCUMENTO I: MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

PRESUPUESTO

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>				
E01DKW010	<p>m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</p> <p>Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.</p>	93,00	5,98	556,14
E01DIE030	<p>ud LEVANTI/ RECOLOC. APARATOS DE ILUMINACIÓN</p> <p>Levantado de aparatos de iluminación por medios mecánicos y ayuda manual, con recuperación de los mismos, para su recolocación después de otros trabajos, incluso desconexiones, almacenaje, cableado hasta su nueva ubicación, cimentación, conexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Quedando totalmente instalada en su nueva ubicación, incluso pruebas de puesta en funcionamiento.</p>	35,00	157,47	5.511,45
E01DWW060	<p>ud DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO C/RECOLOC.</p> <p>Despeje y retirada de mobiliario urbano, tales como marquesinas, y demás enseres existentes por medios mecánicos y ayuda manual, con recuperación de los mismos, para su reposición después de otros trabajos, incluso limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Quedando totalmente instaladas en su nueva ubicación.</p>	4,00	206,11	824,44
E01DWE020	<p>m3 DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MAQ.</p> <p>Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por máquina retroexcavadora grande y ayuda manual en las zonas de difícil acceso, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.</p>	1.040,00	4,92	5.116,80
R03Q140	<p>m2 DESMONTAJE CUBIERTA</p> <p>Desmontaje de cubierta y elementos secundarios de remate, fijaciones, uniones etc., con recuperación de las piezas para su posible reutilización, incluso medios de seguridad y de elevación carga y descarga, con transporte del material a almacén o a lugar de empleo.</p>	80,00	33,69	2.695,20
R03FF120	<p>m3 DESMONTAJE PIEDRA REVESTIMIENTO MURO</p> <p>Desmontado de piedra en revestimiento muro, con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, con transporte a almacén y retirada de escombros a vertedero.</p>	23,50	59,66	1.402,01
R03P150	<p>m. DESMONTADO BARANDILLA Y COLUMNAS FORJA</p> <p>Levantado de barandillas de forja, incluso garras de anclaje, y accesorios, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, incluso transporte a almacén o lugar de empleo. Con p.p. de desmontaje de columnas.</p>	82,00	17,85	1.463,70

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RECDEM02	<p>ud DESCONEXIÓN RED SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO</p> <p>Desconexión de las acometidas del edificio a la red de abastecimiento y saneamiento, previa a la demolición del edificio, desde el punto de acometida de la compañía suministradora, incluso gestión, permisos y posibles tasas ante la misma. Medida la unidad terminada.</p>	1,00	94,04	94,04
RECDEM03	<p>ud DESCONEXIÓN RED ELÉCTRICA Y TELEFÓNICA</p> <p>Desconexión del edificio de la red telefónica y de la red eléctrica, previa a su demolición, desde el punto de acometida de la compañía suministradora, incluso gestión, permisos y posibles tasas ante la misma. Medida la unidad terminada.</p>	1,00	219,89	219,89
RECDEM05	<p>m² DESMONTAJE Y LEVANTADO DE CARPINTERÍA</p> <p>Demolición selectiva con medios manuales de carpintería de madera o metálica de ventanas y puertas, incluso cercos en interiores, con recuperación de material y clasificación para su retirada a vertedero.</p>	3,42	5,49	18,78
RECDEM07	<p>m² DEMOLICIÓN SELECTIVA MANUAL DE REJA METÁLICA</p> <p>Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie exterior</p>	1,53	4,81	7,36
RECDEM06	<p>m² DEMOLICIÓN SELECTIVA MANUAL DE VIDRIOS</p> <p>Demolición selectiva con medios manuales de vidrios de ventanas y puertas. Medida la superficie desde el interior del precerco</p>	1,53	4,12	6,30
U01AB010	<p>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Y PAVIMENTOS DE HORMIGÓN</p> <p>Demolición y levantado de pavimentos de hormigón en masa y/o aceras hasta 30 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero autorizado. Incluso retirada de señales existentes, acopio y posterior colocación.</p>	3.115,00	4,10	12.771,50
U01AF210	<p>m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC</p> <p>Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. hasta 35 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero autorizado. Incluso retirada de señales existentes, acopio y posterior colocación.</p>	10.750,00	3,81	40.957,50
U01AB100	<p>m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO</p> <p>Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.</p>	200,50	3,18	637,59
U01DI031	<p>m3 DESMONTE TIERRA JARDINERAS I/TRANSPORTE</p> <p>Demolición de jardineras con medios mecánicos retirada de árboles, arbustos, plantas y tierra vegetal, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.</p>	162,80	2,42	393,98

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
USEM001	<p><b>PA DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEMÁFOROS Y SEÑALES DE TRÁFICO</b></p> <p>Partida alzada a justificar en obra para desmontaje, adaptación de los elementos y montaje posterior en su nueva ubicación, de los semáforos existentes en la Avenida del Malecón, además de la retirada y posterior colocación de las señales de tráfico afectadas por las obras.</p>	1,00	3.180,00	3.180,00
UDEM001	<p><b>ud TRASLADO DE ESCULTURA</b></p> <p>Retirada de escultura existente y colocación posterior en nueva ubicación.</p>	1,00	602,65	602,65
UDEM002	<p><b>m2 DESMONTAJE DE CAUCHO</b></p> <p>Levantado de losetas de caucho en parque infantil, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.</p>	403,00	1,91	769,73
UDES001	<p><b>ud TRASLADO DE ÁRBOLES</b></p> <p>Traslado de árboles existentes a nueva ubicación en la obra o fuera de ella, incluyendo apertura de mayor hueco de alcorque, trasplante de árbol, apertura de hoyo y aporte de tierra vegetal, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, medida la unidad trasplantada.</p>	44,00	218,65	9.620,60
EADI.1a	<p><b>ud TRASLADO DE BANCO DE HORMIGÓN/PIEDRA</b></p> <p>Traslado de banco de hormigón/piedra, incluye desmontaje, almacenamiento y colocación posterior en su nueva ubicación, anclado al suelo en zapatas de hormigón, incluso excavación, replanteo, ejecución y aplomado.</p>	26,00	123,56	3.212,56
NV81000	<p><b>ud DESMONTAJE JARDINERA-BANCO</b></p> <p>Desmontaje de banco de jardineras-bancos, incluye retirada de escombros, carga y transporte a almacén o vertedero autorizado.</p>	6,00	246,32	1.477,92
EADI.2A	<p><b>ud TRASLADO DE PAPELERAS</b></p> <p>Traslado de papeleras, incluye desmontaje, almacenamiento y colocación posterior en su nueva ubicación, anclaje al suelo, replanteo, ejecución y aplomado.</p>	11,00	40,74	448,14
U01RM020	<p><b>m3 RELLENO MAT. PRÉSTAMO</b></p> <p>Relleno localizado con material seleccionado de la propia obra o procedente de préstamo, incluso extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.</p>	80,00	7,42	593,60

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03FV020	ud DESMONTAJE DE PELDAÑOS DE PIEDRA Desmontado de peldaños de piedra con recuperación de piezas y traslado a lugar de almacenaje.	15,00	65,33	979,95
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS .....</b>				<b>93.561,83</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 PLUVIALES</b>				
NV001	<p><b>m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODO TIPO DE TERRENO</b></p> <p>Excavación en zanja en todo tipo de terreno por medios mecánicos con ayuda manual si fuera necesario en zonas de difícil acceso, incluso carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado.</p>	174,00	14,02	2.439,48
E06MD010	<p><b>m3 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO</b></p> <p>Relleno localizado en zanjas con material seleccionado procedente de la excavación o préstamo, extendido, humectación y compactación en capas de 25 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.</p>	174,00	4,47	777,78
U02PA010	<p><b>ud ARQUETAS SUMIDERO</b></p> <p>Arqueta sumidero de hormigón prefabricado de 60x30 cm y 60 cm de profundidad, incluido apertura y cierre de zanja, tubo PVC SN-4 D=200 mm de diámetro para conexión a la red general de hasta 15 m de longitud, i/solera de hormigón, cerco y rejilla de fundición. Todo colocado y probado.</p>	65,00	148,91	9.679,15
E03ZMC150	<p><b>ud POZO DE REGISTRO CIRCULAR</b></p> <p>Pozo de registro circular de hasta 1,50 m de profundidad realizado con aros de hormigón prefabricado, enfoscado interior y juntas tomadas con mortero de cemento 1:3, i/tapa circular D=600 mm y cerco de fundición dúctil tipo Rexel de Saint Gobain o similar sobre capa de hormigón de limpieza, enrasado con el pavimento, con certificado de producto AENOR.</p>	10,00	254,54	2.545,40
N01PL018	<p><b>m TUBERÍA DE PVC SN8 D=315 mm</b></p> <p>Colector enterrado para pluviales de PVC corrugado de rigidez 8 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Totalmente rematado y probado.</p>	290,00	27,90	8.091,00
NV01PL001	<p><b>ud ACOMETIDA DE PLUVIALES</b></p> <p>Acometida de pluviales en PVC D= 160 mm de hasta 7 m de longitud, i/ apertura de zanja en terreno normal, arqueta de registro de 30x30 cm con tapa y marco de fundición dúctil, incluso excavación y relleno posterior de la zanja.</p>	5,00	136,39	681,95
NV21000	<p><b>m2 FIRME PARA CALZADA TRÁFICO MEDIO</b></p> <p>Reposición de firme para calzada de tráfico medio, formada por base de 10 cm de hormigón en masa y 8 cm de mezclas bituminosas en caliente. Incluso riegos de imprimación y/o adherencia. Extendido y compactado de los materiales por medios mecánicos. Ejecutado según PG-3 y Norma 6.1-IC.</p>	10,00	23,10	231,00

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NV56000	ud ENTRONQUE A RED EXISTENTE Conexión a la red general de pluviales, incluso excavación y relleno posterior de la zanja con arena y material seleccionado. Terminado y probado.	3,00	100,00	300,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 PLUVIALES .....</b>				<b>24.745,76</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>				
09HO002	<p>m BORDILLO DE HORMIGÓN</p> <p>Bordillo prefabricado de hormigón, 100x30x15 cm, recto o curvo, rebasable o no rebasable, colocado sobre mortero de cemento de 4 cm de espesor situado sobre capa de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, incluso corte previo de pavimento en caso de ser preciso, excavación necesaria y sellado de juntas. Colocado.</p>	1.265,00	11,41	14.433,65
NV01MV020	<p>m BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.</p> <p>Bordillo recto de granito abujardado, de 12-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza</p>	493,00	35,13	17.319,09
U04VQ3409	<p>m2 ADOQUIN HORMIGÓN 100x10x8 cm</p> <p>Pavimento de adoquín de hormigón recto prefabricado de hormigón, de dimensiones aproximadas 100x10x8 cm, de diferentes tonos de grises, colocado con junta no menor de 1 mm sobre 5 cm de mortero de cemento 1:6, situado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, armada con malla de acero de 15x15x6 mm, extendida sobre la explanada existente compactada al 98% del Proctor Modificado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento. Totalmente terminado.</p>	480,00	39,47	18.945,60
U04VQ339	<p>m2 ADOQUÍN GRANITO L x 10 x 8 cm</p> <p>Pavimento de adoquín de granito recto abujardado, color a elegir por la D.O., de dimensiones aproximadas 10x8 cm y de longitud libre, con la cara vista abujardada, colocada con junta no menor de 1 mm sobre 5 cm de mortero de cemento 1:6, situado sobre solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor armada. Incluso retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento. Totalmente terminado.</p>	1.910,00	83,49	159.465,90
U04VBP125	<p>m2 LOSAS GRANITO ABUJARDADO 60x40x4 cm.</p> <p>Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito silvestre según muestra a elegir de 60x40x4 cm, con la cara vista abujardada. Colocada con junta no menor de 1 mm sobre 5 cm de mortero de cemento 1:6, situado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor extendida sobre una capa de 10 cm de zahorra artificial compactada al 95% del Proctor Modificado. Incluso retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento. Totalmente terminado.</p>	282,00	58,96	16.626,72
U04PY012.1	<p>m2 PAVIMENTO DE LOSETA DE HORMIGÓN BLANCA/GRIS OSCURA 60X40 CM.</p> <p>Acera de baldosa de hormigón en color blanco y gris, según los planos del proyecto, tipo "granallada" de Riego o similar, de 0,60x0,40x0,05 m, colocada con mortero de cemento M-450, sobre base de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor armada con mallazo y 10 cm de zahorra artificial. Incluso p.p. de rejuntado. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento. Totalmente ejecutada.</p>	170,00	33,38	5.674,60

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04VBP1200M	<p>m2 PAV. LOSAS PIEDRA 80 x L x 8 cm IGUALES AVDA. MALECON.</p> <p>Pavimento de losas rectangulares de piedra granítica de 80 x L x 8 cm, con la cara vista abujardada, iguales a las existentes en la Avenida do Malecón. Colocadas con junta no menor de 1 mm sobre 5 cm de mortero de cemento 1:6, situado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, armada con malla de acero de 15x15x6 mm, , i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento.</p>	420,00	72,37	30.395,40
U04VCH305	<p>m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15 cm.</p> <p>Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, de color a elegir, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento.</p>	4.420,00	22,18	98.035,60
UPVA13a	<p>m2 PAV. CARRIL-BICI HA-25 e=15CM</p> <p>Pavimento para carril-bici realizado con capa de hormigón HM-25/B/20 de 15 cm de espesor, armada con malla de acero, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, p.p. de juntas y fratasado mecánico. Revestimiento rugoso. Resistencia al deslizamiento Rd: clase 3. Reacción al fuego: euroclase Bfl-s1. Incluso material complementario y medios auxiliares. Se realizarán juntas estructurales y de dilatación. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento. Terminado.</p>	1.910,00	16,71	31.916,10
NVPAV003	<p>ton MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 surf D</p> <p>Suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 surf D de 6 cm de espesor, incluso filler de aportación, betún y riego de adherencia. Incluye recrecido de tapas existentes a cota del nuevo pavimento.</p>	643,68	46,68	30.046,98
U04VQ340	<p>m2 BALDOSA HIDRAULICA BOTONES</p> <p>Pavimento de aceras con baldosa hidráulica de 30x30 cm, color a elegir, de botones, base de hormigón en masa HM-20 de 20 cm. de espesor, material de agarre, maestreado, enlechado y limpieza; incluso regularización de la explanada. Incluso nivelado de tapas a cota del nuevo pavimento.</p>	123,20	25,60	3.153,92
03ZA001	<p>m3 ZAHORRA ARTIFICIAL</p> <p>Base granular formada por 10 cm de zahorra artificial, clasificada; extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por tongadas al 98% del Proctor Modificado, según PG-3, incluso humectación y alisado superficial.</p>	1.386,50	16,38	22.710,87
010301	<p>m² PAVIMENTO DE CAUCHO CONTINUO</p> <p>Pavimento de gránulo de caucho SBR EN 50 mm. de espesor, mono compactado. Acabado su-</p>			

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	perforada en EPDM de distintos colores con espesor de 10 mm, hasta obtener una superficie lisa.	1.235,00	41,13	50.795,55
USSV17a	<b>PA SEÑALIZACION HORIZONTAL</b> Partida alzada a justificar en obra para señalización horizontal de líneas, cebreados, símbolos, etc mediante pintura acrílica en color blanco, azul o amarillo según indicaciones, con microesferas de vidrio.	1,00	3.180,00	3.180,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS.....</b>			<b>502.699,98</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO</b>				
NV01JAR001	PA PLANTACIÓN DE ESPECIES VEGETALES Partida alzada a justificar de plantación de diversas especies arbóreas según especificaciones de D.O.	1,00	2.650,00	2.650,00
NV	m3 SUMINISTRO Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	133,50	13,10	1.748,85
NV.JARD.01	ud PLANTACIÓN DE PALMITOS DE 350/400 CM DE ALTURA Suministro y plantación de palmito de entre 350/400 cm de altura, incluyendo apertura de hoyo de 2,00 m de profundidad y relleno del mismo con tierra vegetal.	19,00	763,80	14.512,20
NV001.1	ud SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPERSORES Suministro e instalación de aspersores emergentes programables. Incluso p.p. programador y conexiones. Probado y funcionando.	18,00	132,56	2.386,08
UJSS.5aa	m2 PLANTACION DE CESPED NATURAL Formación de césped ornamental en superficies <1500 m2. Aplicación de abono, eliminación de piedras superficiales y de todo tipo de desechos, así como los órganos vegetales de difícil descomposición de un diámetro superior a 2 cm. , semillado , recubrimiento de 0.5 cm. de espesor con mantillo compostizado , pase de rodillo ligero de 1-2 Kg. por cm. de generatriz; incluido riego y primera siega a 20-30 mm mediante cortacésped de 53 cm, hasta entrega y recepción. Según NTJ 08S/Siembras y Céspedes.	445,00	2,39	1.063,55
NVJR002	m LINEA RIEGO Suministro e instalación de conducción PEAD de 32 mm de diámetro para riego, incluso excavación y relleno de zanja, valvulería y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	160,00	12,92	2.067,20
U01NV008	ud ACOMETIDA DE POLIETILENO PN16 D=32mm. Acometida a la red general de agua potable hasta una longitud máxima de 5 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, PN 16 atm, con collarín de toma de fundición especial para polietileno, racor rosca-macho de latón y llave de corte, i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando.	3,00	187,78	563,34
EEKI.2a	m3 BANCO DE HORMIGÓN Banco de hormigón prefabricado, aplomado, hormigonado, asiento, nivelación y recibido. Totalmente montado.	5,85	291,25	1.703,81

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EEHL.5bea	<p>m2 LOSA HORIZONTAL DE HORMIGÓN HA-30/B/20</p> <p>Losa horizontal de hormigón HA-30/B/20 confeccionado en central, armado con acero B-500S, de 25 cm de espesor, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE. Ambiente IIIa + Qb, resistente al agua del mar MR.</p>	32,50	54,52	1.771,90
ECCM.3baab	<p>m3 HORMIGÓN HA-30/B/20 EN MURETES INCLINADOS</p> <p>Hormigón de central HA-30 armado con una cuantía 30kg/m3 en muretes inclinados, i/encofrado da 2 caras a base de paneles de tablero fenólico de madera finlandesa con estructura trasera de hierro revestido con pintura epoxi de 1.25/2.50 m de longitud y 0.30/0.60/0.90/1.25 m de ancho, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Ambiente IIIa + Qb, resistente al agua del mar MR.</p>	9,10	261,22	2.377,10
NV001.01	<p>PA REFUERZO DE MOBILIARIO</p> <p>Partida alzada a justificar en obra para nuevo mobiliario a instalar en la zona de obra.</p>	1,00	3.180,00	3.180,00
NV001.02	<p>PA REFUERZO DE ALUMBRADO</p> <p>Partida alzada a justificar en obra para refuerzo del alumbrado de la zona de la estación de autobuses y del encuentro entre el paseo del Touro y el puerto.</p>	1,00	2.120,00	2.120,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO .....</b>				<b>36.144,03</b>

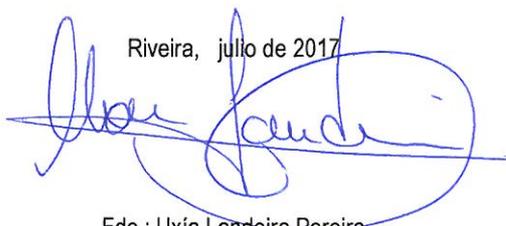
## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
00SS01	UD SEGURIDAD Y SALUD Presupuesto de Seguridad y Salud según la descomposición incluida en el anejo correspondiente.			
		1,00	5.830,00	5.830,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>			<b>5.830,00</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
GSR002	t RETIRADA EN CONTENEDOR DE RESIDUOS DE HORMIGÓN Retirada en contenedor de residuos de hormigón en obra de demolición a planta de valorización, formada por descarga y canon de gestión.	1.500,00	9,94	14.910,00
GSR004	t RETIRADA EN CONTENEDOR DE RESIDUOS BITUMINOSOS Retirada en contenedor de residuos bituminosos en obra de demolición a planta de valorización, formada por descarga y canon de gestión.	1.290,00	10,47	13.506,30
GSR003	m³ TRANSP. ESCOMBRO A VERT > 5 KM Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 ton a una distancia mayor de 5 km, i/ p.p. de costes indirectos	105,00	3,98	417,90
GSR007	ud CAMBIO CONTENEDOR DE 7 M3	15,00	106,00	1.590,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>				<b>30.424,20</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>693.405,80</b>

Riveira, julio de 2017



Fdo.: Uxía Landeira Pereira  
Ingeniera Municipal

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

---

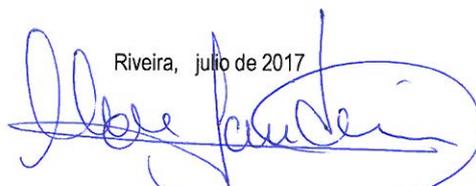
RESUMEN DE PRESUPUESTO

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	93.561,83	13,49
02	PLUVIALES.....	24.745,76	3,57
03	PAVIMENTOS.....	502.699,98	72,50
04	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO.....	36.144,03	5,21
05	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.830,00	0,84
06	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	30.424,20	4,39
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>693.405,80</b>	
	13,00 % Gastos generales.....	90.142,75	
	6,00 % Beneficio industrial.....	41.604,35	
<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>		<b>131.747,10</b>	
<b>SUMA</b>		<b>825.152,90</b>	
	21,00 % I.V.A. ....	173.282,11	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>998.435,01</b>	

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMO.

Riveira, julio de 2017



Fdo.: Uxía Landeira Pereira  
Ingeniera Municipal