

**PRESUPUESTO****REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>			
U01AF205	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO DE HORIZON O MBC e=15/25cm Demolición y levantado de pavimento de hormigón o MBC de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	1.466,91	4,97	7.290,54
U01AM040	m3 DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA Demolición de muro de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	1,00	7,71	7,71
U01AM060	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO Demolición de muro de hormigón armado, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	13,50	17,12	231,12
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....</b>			<b>7.529,37</b>

## PRESUPUESTO

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 EXPLANACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
U01TC040	m3 TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.PRÉST. Terraplén de coronación en variantes con productos de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	504,00	8,79	4.430,16
U01PE010	m2 ASIENTO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE 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.	2.216,80	1,93	4.278,42
U01EZ030	m3 EXC. ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	530,94	6,21	3.297,14
U01RZ010	m3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	277,54	3,72	1.032,45
U01RZ030	m3 RELLENO ZANJAS C/ARENA Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	11,72	23,63	276,94
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 EXPLANACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>13.315,11</b>

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ABASTECIMIENTO</b>				
U13RB015	ud BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	6,00	159,44	956,64
U07TU010	m. CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	292,00	32,59	9.516,28
U07VEM031	ud TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm Te de fundición con tres enchufes de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	3,00	62,13	186,39
U07VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	4,00	300,53	1.202,12
U07SA120	ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.50x50x60 Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	4,00	190,50	762,00
U07VAA018	ud CONEXION A LA RED EXISTENTE Conexión a la red existente, incluso mano de obra, materiales cortes , derivaciones etc.	2,00	400,62	801,24
E20AL030	ud ACOMETIDA DN25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima con collarín de toma de polipropileno de 50-1" reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	45,00	62,98	2.834,10
U01AF225	m LEVANTAMIENTO DE TUBERIA DE FIBROCEMENTO m de levantamiento de tubería de fibrocemento, incluso gestión y retirada del escombros de amianto.	293,00	5,63	1.649,59
U002VRF4512	PA PARTIDA ALZADA PARA EJECUCIÓN DE BY-PASS Partida Alzada de abono íntegro para al ejecución de los distintos By-pass necesarios para mantener el suministro de agua potable a las viviendas, incluso conexiones desconexiones etc.	1,00	2.100,00	2.100,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ABASTECIMIENTO.....</b>				<b>20.008,36</b>

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO</b>				
U08OEP140	<p>m. T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 200 mm. y de 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.</p>	255,00	18,68	4.763,40
U08ZMP050	<p>ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.</p> <p>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p>	33,00	296,40	9.781,20
U08EU010	<p>ud SUMIDERO CALZADA FUND. 75x30x50cm</p> <p>Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 75x30 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm<sup>2</sup> Tmáx. 20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento 1/6 de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/ rejilla de fundición de 50x40x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Incluso recibido de tubo de saneamiento.</p>	13,00	114,09	1.483,17
U08OEP160	<p>m. T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 315 mm. y de 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.</p>	560,00	38,12	21.347,20
U01AF226	<p>m LEVANTAMIENTO DE COLECTOR DE GRES U HORMIGÓN</p> <p>m de levantamiento de tubería de fibrocemento, incluso gestión y retirada del escombros de amianto.</p>	325,00	3,43	1.114,75
U08AHR030	<p>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p>	45,00	69,01	3.105,45
U08XPE430	<p>ud ENTRO.CLIP SAN. 87,5° PVC 315/200</p> <p>Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.</p>	45,00	77,74	3.498,30
U08XPC140	<p>ud CODO SANE. 87,5° PVC D=315 mm.</p> <p>Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 315 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.</p>	4,00	136,76	547,04
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO.....</b>				<b>45.640,51</b>

## PRESUPUESTO

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 05 PAVIMENTACIÓN</b>			
U03RA060	m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	550,00	0,18	99,00
U03VC080	t. M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.	79,20	20,42	1.617,26
U03VC100	t. BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.	4,36	220,00	959,20
U04BH070	m. BORDI.HOR.BICA.GRIS T.3 14-17x28 Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	85,00	15,80	1.343,00
U03WV020	m3 HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	282,37	97,09	27.415,30
U03CZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	280,62	23,07	6.473,90
U04VH052	m2 PAV.LOSETA CEM. LISA COLOR 40x40 +H° Pavimento de loseta hidráulica color de 40x40 cm., lisa, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	255,00	40,06	10.215,30
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 PAVIMENTACIÓN.....</b>			<b>48.122,96</b>

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 TELECOMUNICACIONES</b>				
U12TA130	<b>ud ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO D-II</b> Arqueta tipo D-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa de hormigón sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	3,00	508,67	1.526,01
U12TC190	<b>m. CANAL. TELEFONICA. 4 PEAD 125 + Hº</b> Canalización eléctrica en zanja bajo acera, de 0,55x1,00 m. para 4 conductos, en base 2, 4 de 125 mm verdes. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	125,00	47,60	5.950,00
U12TC191	<b>m. CANAL. TELEF. 2 PEAD 125 + Hº</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PEAD de 125 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	132,00	38,26	5.050,32
U12TA010	<b>ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b> Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	16,00	162,66	2.602,56
U12TC852	<b>m. CANAL. TELEF. 2 PEAD 63 + Hº</b> Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x1,00 m. para 6 conductos, en base 2, de PEAD de 63 mm. de diámetro, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	135,00	20,10	2.713,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 TELECOMUNICACIONES .....</b>				<b>17.842,39</b>

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
U12TC197	<b>m. CANAL. ELÉCTRICA. 2 PEAD 160 + 1 125 H° ACERA</b> Canalización eléctrica en zanja bajo acera, de 0,55x1,00 m. para 3 conductos, en base 2, 2 de 160 mm rojos PEAD y 1 de 125 mm verdes. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	308,00	38,10	11.734,80
U12TA145	<b>ud ARQUETA FENOSA 110X80X120 CM IN SITU CON TAPA FUNDICIÓN</b> Arqueta tipoFENOSA construida in situ, de dimensiones interiores 1,10x0.80x1,20 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa doble de fundición sobre cerco metálico de 90x55, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de la compañía y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	5,00	508,67	2.543,35
U12TA147	<b>ud ARQUETA FENOSA 55X80X120 CM IN SITU CON TAPA FUNDICIÓN</b> Arqueta tipoFENOSA construida in situ, de dimensiones interiores 1,10x0.80x1,20 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa doble de fundición sobre cerco metálico de 90x55, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de la compañía y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	13,00	222,88	2.897,44
U12TC2006	<b>m. CANAL. ELÉCTRICA. 1 PEAD 160 + H°</b> Canalización eléctrica en zanja bajo acera, de 0,55x1,00 m. para 3 conductos, en base 2, 2 de 160 mm rojos PEAD y 1 de 125 mm verdes. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	135,00	17,42	2.351,70
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 ENERGÍA ELÉCTRICA.....</b>				<b>19.527,29</b>

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
U12TC199	<p>m. CANAL.alumbrado. 2 PEAD Ø110 + 1Ø 63 H° ACERA</p> <p>Canalización de alumbrado en zanja bajo acera, de 0,40 x0.60 m. para 3 conductos, en base 2, 2 de 110 mm rojos PEAD y 1 de 63 mm verde. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas &lt;25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).</p>	365,00	28,37	10.355,05
U12SAA010	<p>ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.</p> <p>Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.</p>	15,00	81,60	1.224,00
U12SAA020	<p>ud ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV.</p> <p>Arqueta 60x60x80 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.</p>	3,00	123,65	370,95
U12SAM040	<p>ud CIMENTACIÓN P/BÁCULO 8 a 12m.</p> <p>Cimentación para báculo de semáforos, de 8 a 12 m. de altura de dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.</p>	6,00	121,71	730,26
U11VF060	<p>ud LUMINARIA ENUR MICRO de 35 W led, cableado interi</p> <p>Luminaria Airtrace ,iridium,idea,estilo O SIMILAR equipada en VSAP 150W con lámpara tubular clara pintada al horno en RAL 7048 gris musgo perlado.. Instalado, incluido montaje y conexionado.</p>	18,00	452,77	8.149,86
U11CC050	<p>ud COLUMNA 9 m.</p> <p>Columna modelo europeo de acero galvanizado de 9m de altura, espesor 3mm, diámetro en punta 60mm, pintada al horno en RAL 7048 gris musgo perlado, distancia entre pernos 285mm.</p>	6,00	291,71	1.750,26
U11CB010	<p>ud RETIRADA DE LUMINARIA Y BACULO EXISTENTE</p> <p>Retirada de báculo existente y transporte al almacén municipal.</p>	14,00	25,98	363,72
U12TC200	<p>PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MEJORA DE ALUMBRADO</p> <p>partida alzada a justificar para la mejora del alumbrado, boletines, conexiones o eliminación de zonas oscuras.</p>	1,00	2.000,00	2.000,00
E24TB040	<p>m. TALLO DE TUB. AC. INOX. D= 3/4" S/SOLD.</p> <p>Tubería para tallo de alumbrado en acero inoxidable de 2,1 mm. de espesor de D=3/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios .</p>	45,00	25,81	1.161,45
U10BCP020	<p>m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu. C/EXC.</p> <p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	473,00	7,88	3.727,24



# PRESUPUESTO

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U10TE070	ud PUESTA A TIERRA C.T.  Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cia Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2. de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2. de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación.	4,00	29,07	116,28
TOTAL CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO.....				29.949,07

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ESCALERAS</b>				
U04PH010	<b>m. PELDAÑO IN SITU HORMIG.RULETEADO</b> Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero i/6, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.	90,00	46,42	4.177,80
U03TV121	<b>m2 SLURRY ANTIDESLIZANTE EN PELDAÑOS COLOR</b> suministro y extendido contrastra de goma de slurry compuesto por las siguientes capas: revestimiento rugoso para pavimentos deHORMIGÓN mediante la aplicación de una capa de slurry sintético, mortero a base de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas, con un consumo de 1.5 kg/m2. a continuación se aplicará una segunda capa del mismo producto con un consumo mínimo de 1 kg/m2. Para finalizar se aplicará una tercera capa de sellado con una pintura monocomponente a base de resinas sintéticas, para el sellado del sistema, con un consumo mínimo de 0.4 kg/m2 CON ARIDO ANTIDESLIZANTE	40,80	15,40	628,32
E08PKM040	<b>m2 REV.MORTERO MONOCAPA FRATASADO</b> Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado fratasado en color blanco Katrol-RF de Cemarsa o similar, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos.	60,00	22,77	1.366,20
E27GA030	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR</b> Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	26,00	10,49	272,74
E27HEC040	<b>m2 ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS</b> Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.	27,00	12,99	350,73
E09IMS020	<b>m2 CHAPA GALVANIZADA 1 mm EN BAJANTE</b> Cubierta de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-7, medida en verdadera magnitud.	9,60	21,98	211,01
U12TC201	<b>PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS</b> partida alzada a justificar para imprevistos no considerados en el proyecto y de necesaria ejecución	1,00	6.000,00	6.000,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 ESCALERAS .....</b>				<b>13.006,80</b>

## PRESUPUESTO

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL</b>				
U18HSC015	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	83,00	7,30	605,90
U18VAT021	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=90 cm Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	2,00	129,89	259,78
U18VAA011	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	6,00	116,56	699,36
U18VAC011	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	4,00	121,55	486,20
U18HMC040	m. M.VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2, aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 510 gramos/m2, excepto premarcaje.	660,00	0,64	422,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.....</b>				<b>2.473,64</b>

**PRESUPUESTO****REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO Y REPOSICIONES</b>			
U16MCB010	ud PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l Papelera de Polietileno compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de chapa de acero, recibido al pavimento con dado de hormigón.	8,00	88,73	709,84
U16MAA100	ud BANCO RECT.FUND.ARTIS.IROKO.1,80 m Suministro y colocación de banco de respaldo recto, de 1,80 m. de longitud de estructura artística de hierro fundido, modelo Retiro o similar, pintada en color negro, con asiento y respaldo de un tablón de madera de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.	4,00	235,75	943,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 MOBILIARIO URBANO Y REPOSICIONES.....</b>			<b>1.652,84</b>

## PRESUPUESTO

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS				
U15IRA010	ud CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por Organismo de Control Autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior.			
		1,00	1.921,91	1.921,91
TOTAL CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS.....				1.921,91

# PRESUPUESTO

REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD				
TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....				4.253,45

## PRESUPUESTO

## REPARACIÓN DEL BARRIO DE RIBADAVIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD</b>				
E29SEF030	ud GRANULOMETRÍA DE SUELOS Granulometría de suelos, por tamizado, s/UNE 103101.	3,00	31,55	94,65
E29SEF160	ud COMPACTACIÓN IN SITU,NUCLEAR Ensayo in situ para comprobar el grado de compactación por el método de medidor de isótopos radioactivos. Incluso emisión del informe del ensayo.	20,00	18,03	360,60
E29SVS100	ud PLACA DE CARGA EN SUELOS Ensayo para la determinación de la resistencia de un suelo realizado con placa de carga en calicata, según UNE 7391, abierta con máquina retroexcavadora, a 2 m. de profundidad máxima; incluso apertura de ésta.	3,00	264,30	792,90
U20PM010	ud ENSAYO MARSHALL MEZCLAS BITUMIN. Ensayo Marshall para comprobar la estabilidad y deformación de 3 probetas de un tipo determinado de mezcla asfáltica, incluyendo la fabricación y compactación de 3 probetas y la determinación de la resistencia a la deformación plástica, s/NLT 159.	1,00	138,23	138,23
U20PM130	ud EXTRACCIÓN TESTIGO DE D=100 mm. Extracción de 1 testigo de 100 mm. de diámetro de un pavimento, con sonda sacatestigos y corona de corte por vía húmeda, s/NLT 314.	2,00	45,08	90,16
U20PM050	ud CONTEN.LIGANTE MEZCLAS BITUMIN. Comprobación del contenido en ligante de mezclas bituminosas, s/NLT 164.	1,00	51,09	51,09
E29SEF115	ud ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, SUELOS Ensayos proctor modificado, según s/103501, de una muestra de suelo para determinar la densidad máxima, con la humedad óptima, de compactación, incluso toma de la muestra.	2,00	84,15	168,30
U20IA310	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturador del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.	8,00	55,52	444,16
U20IF310	ud PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	4,00	55,52	222,08
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD.....				2.362,17
TOTAL.....				227.605,87