

DOCUMENTO N° 4 PRESUPUESTO

ÍNDICE

Documento N° 4: Presupuesto

Mediciones

Cuadro de Precios N° 1

Cuadro de Precios N° 2

Presupuesto por Capítulos

Presupuesto de Ejecución Material

Presupuesto Base Licitación

MEDICIONES

Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Total
DEMOLICIONES						
m2 Demolición y levantado de pavimentos y aceras actuales de piedra y hormigón armado con sus correspondientes soleras por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.						
C/ Aroma de Leyendas	759				759,00	
C/ Huertas	273,63				273,63	
Total partida:						1.032,63
MOVIMIENTO DE TIERRAS						
m3 Excavación en zanjas en terreno de consistencia dura, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.						
C/ Aroma de Leyendas						
Saneamiento	1	120,00	0,70	1,30	109,20	
Pluviales	1	110,00	0,70	1,30	100,10	
Abastecimiento	1	120,00	0,40	1,00	48,00	
Baja tensión	1	120,00	0,60	0,80	57,60	
Telefonía	1	120,00	0,60	0,80	57,60	
Alumbrado público	1	120,00	0,40	0,40	19,20	
C/Huertas						
Saneamiento	1	48,00	0,70	1,30	43,68	
Pluviales	1	48,00	0,70	1,30	43,68	
Abastecimiento	1	80,00	0,40	1,00	32,00	
Baja tensión	1	48,00	0,60	0,80	23,04	
Telefonía	1	48,00	0,60	0,80	23,04	
Alumbrado público	1	48,00	0,40	0,40	7,68	
Total partida:						564,82
m3 Excavación en tierra en apertura de caja, realizado por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.						
C/Aromas de Leyenda						
	759	0,18			136,62	
C/Huertas						
	273,63	0,18			49,25	
Total partida:						185,87
m3 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.						
C/ Aroma de Leyendas						
Saneamiento	0,6	120,00	0,70	1,30	65,52	
Pluviales	0,6	110,00	0,70	1,30	60,06	
Abastecimiento	0,6	120,00	0,40	1,00	28,80	
Baja tensión	0,6	120,00	0,60	0,80	34,56	
Telefonía	0,6	120,00	0,60	0,80	34,56	
Alumbrado público	0,6	120,00	0,40	0,40	11,52	
C/Huertas						
Saneamiento	0,6	48,00	0,70	1,30	26,21	
Pluviales	0,6	48,00	0,70	1,30	26,21	
Abastecimiento	0,6	80,00	0,40	1,00	19,20	
Baja tensión	0,6	48,00	0,60	0,80	13,82	
Telefonía	0,6	48,00	0,60	0,80	13,82	
Alumbrado público	0,6	48,00	0,40	0,40	4,61	
Total partida:						338,89
m3 Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
C/ Aroma de Leyendas						
Saneamiento	0,4	120,00	0,70	1,30	43,68	
Pluviales	0,4	110,00	0,70	1,30	40,04	
Abastecimiento	0,4	120,00	0,40	1,00	19,20	

Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Total
Suma y sigue:					102,92	
Baja tensión	0,4	120,00	0,60	0,80	23,04	
Telefonía	0,4	120,00	0,60	0,80	23,04	
Alumbrado público	0,4	120,00	0,40	0,40	7,68	
C/Huertas						
Saneamiento	0,4	48,00	0,70	1,30	17,47	
Pluviales	0,4	48,00	0,70	1,30	17,47	
Abastecimiento	0,4	80,00	0,40	1,00	12,80	
Baja tensión	0,4	48,00	0,60	0,80	9,22	
Telefonía	0,4	48,00	0,60	0,80	9,22	
Alumbrado público	0,4	48,00	0,40	0,40	3,07	
Total partida:					225,93	

FIRMES

m2 Solera de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.

C/Aromas de Leyenda	759				759,00	
C/Huertas	273,63				273,63	
Total partida:					1.032,63	

INSTALACIONES

m. Tubería de saneamiento de PVC liso, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 315 mm. de diámetro exterior y rigidez de 8 kN/m2., colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.

Pluviales						
C/Aromas de Leyenda	110				110,00	
C/Huertas	66				66,00	
Fecales						
C/Aromas de Leyenda	120				120,00	
C/Huertas	48				48,00	
Total partida:					344,00	

m. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.

C/Aromas de Leyenda	120				120,00	
C/Huertas	40				40,00	
Total partida:					160,00	

m. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.

C/Huertas	1	40,00			40,00	
Total partida:					40,00	

m. Canalización para red de alumbrado público con un tubo de PVC de D=90 mm, con alambre guía, según norma de la compañía, sin incluir cables, excavación y relleno.

C/Aromas de Leyenda	1	120,00			120,00	
C/Huertas	1	48,00			48,00	
Total partida:					168,00	

Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Total
<p>m. Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 120 mm. de diámetro y 1 de 110 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).</p>						
C/Aromas de Leyenda	1	120,00			120,00	
C/Huertas	1	48,00			48,00	
Total partida:						168,00
<p>m. Canalización para red de baja tensión en zanja, bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro y 1 de 120 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).</p>						
C/Aromas de Leyenda	1	120,00			120,00	
C/Huertas	1	48,00			48,00	
Total partida:						168,00
<p>ud Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 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.</p>						
C/ Aromas de Leyenda	2				2,00	
C/Huertas	2				2,00	
Total partida:						4,00
<p>ud Arqueta de registro de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HA-25/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con tapa y marco de fundición, i/conexión de conducciones y remates, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>						
C/ Aromas de Leyenda	2				2,00	
C/Huertas	2				2,00	
Total partida:						4,00
<p>ud Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 1,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-150/40, 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, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p>						
C/Aromas de Leyenda						
Pluviales	4				4,00	
Fecales	3				3,00	
C/Hortas						
Pluviales	2				2,00	
Fecales	2				2,00	
Total partida:						11,00

Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Total
ud Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x40 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado de hormigón HM-20/P/20, elaborado en central, con solera de hormigón armado, rejilla de fundición articulada de 60x39 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso conexión a la red general de pluviales.						
C/Aromas de Leyenda	8				8,00	
C/Huertas	4				4,00	
Total partida:						12,00
ud Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 160 mm de diámetro, arqueta de 0,40x0,40 m en el límite de propiedad, tapado posterior de la acometida y con p.p. de medios auxiliares.						
C/Aromas de Leyenda	6				6,00	
C/Huertas	6				6,00	
Total partida:						12,00
ud Válvula de compuerta de fundición de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
C/Aromas de Leyenda	1				1,00	
C/Huertas	2				2,00	
Total partida:						3,00
ud Válvula de compuerta de fundición de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
C/Huertas	2				2,00	
Total partida:						2,00
pa A justificar para mantenimiento de la red de abastecimiento durante la ejecución de las obras y reposición de servicios afectados de agua, electricidad y telefonía.						
	1				1,00	
Total partida:						1,00
PAVIMENTOS						
m2 Solado de piedra de granito silvestre, abujardado en la cara superior de dimensiones medias 100x50x10 cm., con despiece a determinar por DF, corte de sierra, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza.						
C/Aromas de Leyenda	310				310,00	
C/Huertas	273,63				273,63	
Total partida:						583,63
m2 Pavimento continuo de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6 mm, elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, con remate mediante cepillado in situ de color negro pizarra y textura con cepillo, aplicando por salferido sobre solera en estado fresco, aglomerantes hidráulicos y colorantes en la cantidad de 4,5 kg.						
C/Aromas de Leyenda	1	103,00	3,00		309,00	
	1	20,00	5,00		100,00	
	1	20,00	2,00		40,00	
Total partida:						449,00
SEGURIDAD Y SALUD						
ud Ud Destinada a trabajos de seguridad y salud.						
	1				1,00	
Total partida:						1,00

CUADRO DE PRECIOS N°1

Nº Actividad		Descripción de las unidades de obra	Precio
01		DEMOLICIONES	
01.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVI.HORM. ARMADO Demolición y levantado de pavimentos y aceras actuales de piedra y hormigón armado con sus correspondientes soleras por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado. DIEZ EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS	10,30 €
02		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
02.01	m3	EXC. EN ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AG Excavación en zanjas en terreno de consistencia dura, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS	9,80 €
02.02	m3	EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE Excavación en tierra en apertura de caja, realizado por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,97 €
02.03	m3	RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.EXCAV. 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. CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,35 €
02.04	m3	RELL.LOCAL.ZANJAS C/PROD.PRÉST. Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. DIEZ EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	10,75 €
03		FIRMES	
03.01	m3	ZAHORRA ARTIF. BASE 75% MACHAQ. Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) 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 < 25. DIECINUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS	19,18 €
03.02	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm Solera de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas. DOCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS	12,90 €
04		INSTALACIONES	
04.01	m.	TUBE.ENTERR.SANE.PVC J.ELA.D=315 Tubería de saneamiento de PVC liso, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 315 mm. de diámetro exterior y rigidez de 8 kN/m2., colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares. TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32,74 €

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Precio
04.02	<p>m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=90 mm</p> <p>Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm², suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.</p> <p>OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>	8,69 €
04.03	<p>m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=63 mm</p> <p>Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm², suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.</p> <p>CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	5,53 €
04.04	<p>m. CANAL. ALUMBRADO PVC D=90 MM</p> <p>Canalización para red de alumbrado público con un tubo de PVC de D=90 mm, con alambre guía, según norma de la compañía, sin incluir cables, excavación y relleno.</p> <p>UN EURO CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>	1,75 €
04.05	<p>m. CANAL. TELEF. 2 +1 PVC 120 y 110 CALZADA</p> <p>Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 120 mm. de diámetro y 1 de 110 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).</p> <p>DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>	17,69 €
04.06	<p>m. CANAL. BAJA TENSION. 2 Ø 160+1 Ø 120 CALZAD</p> <p>Canalización para red de baja tensión en zanja, bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro y 1 de 120 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).</p> <p>VEINTE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	20,83 €
04.07	<p>ud ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO H-II</p> <p>Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 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.</p> <p>TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON UN CÉNTIMO</p>	341,01 €
04.08	<p>ud ARQ.DE REGIS.DE OBRA 100x100x90 cm</p> <p>Arqueta de registro de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HA-25/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con tapa y marco de fundición, i/conexión de conducciones y remates, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>	223,88 €

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Precio
04.09	ud POZO PREF.COMPL.H.M.D=100 h=2 m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 1,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-150/40, 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, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	281,89 €
04.10	ud SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x40 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado de hormigón HM-20/P/20, elaborado en central, con solera de hormigón armado, rejilla de fundición articulada de 60x39 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso conexión a la red general de pluviales. CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO	156,01 €
04.11	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 160 mm de diámetro, arqueta de 0,40x0,40 m en el límite de propiedad, tapado posterior de la acometida y con p.p. de medios auxiliares. DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS	258,60 €
04.12	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO	233,01 €
04.13	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	214,49 €
04.14	pa A JUSTIFICAR IMPREVISTOS A justificar para mantenimiento de la red de abastecimiento durante la ejecución de las obras y reposición de servicios afectados de agua, electricidad y telefonía. OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	888,53 €
05	PAVIMENTOS	
05.01	m2 PAV.GRANITO SERR.ABUJAR.10 cm Solado de piedra de granito silvestre, abujardado en la cara superior de dimensiones medias 100x50x10 cm., con despiece a determinar por DF, corte de sierra, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza. CIENTO NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	109,44 €
05.02	m2 PAV.CONT.HOR.CUARZO COLOR e=10cm Pavimento continuo de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6 mm, elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, con remate mediante cepillado in situ de color negro pizarra y textura con cepillo, aplicando por salferido sobre solera en estado fresco, aglomerantes hidráulicos y colorantes en la cantidad de 4,5 kg. CATORCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS	14,90 €

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Precio
06	SEGURIDAD Y SALUD	
06.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Ud Destinada a trabajos de seguridad y salud. MIL QUINIENTOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	1.500,53 €

En Vilanova de Arousa, 4 de Septiembre de 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL
PROYECTO

FDO. Javier Carballo Núñez.

CUADRO DE PRECIOS N°2

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
01	DEMOLICIONES			
01.01	m2 Demolición y levantado de pavimentos y aceras actuales de piedra y hormigón armado con sus correspondientes soleras por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.			
		Clase: Mano de Obra	4,14	
		Clase: Maquinaria	6,16	
		Coste Total		10,30 €
	DIEZ EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS			
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01	m3 Excavación en zanjas en terreno de consistencia dura, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
		Clase: Mano de Obra	3,59	
		Clase: Maquinaria	6,21	
		Coste Total		9,80 €
	NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS			
02.02	m3 Excavación en tierra en apertura de caja, realizado por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
		Clase: Mano de Obra	0,95	
		Clase: Maquinaria	5,02	
		Coste Total		5,97 €
	CINCO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
02.03	m3 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.			
		Clase: Mano de Obra	3,88	
		Clase: Maquinaria	1,47	
		Coste Total		5,35 €
	CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
02.04	m3 Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
		Clase: Mano de Obra	3,61	
		Clase: Maquinaria	7,14	
		Coste Total		10,75 €
	DIEZ EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
03	FIRMES			
03.01	m3 Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) 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 < 25.			
		Clase: Mano de Obra	0,39	
		Clase: Maquinaria	7,81	
		Clase: Material	10,98	
		Coste Total		19,18 €
	DIECINUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS			
03.02	m2 Solera de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.			
		Clase: Mano de Obra	3,80	
		Clase: Maquinaria	0,05	
		Clase: Material	9,05	
		Coste Total		12,90 €
	DOCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS			
04	INSTALACIONES			
04.01	m. Tubería de saneamiento de PVC liso, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 315 mm. de diámetro exterior y rigidez de 8 kN/m2., colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
		Clase: Mano de Obra	7,89	
		Clase: Material	24,85	
		Coste Total		32,74 €
	TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
04.02	m. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
		Clase: Mano de Obra	1,28	
		Clase: Material	7,41	
		Coste Total		8,69 €
	OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
04.03	m. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
		Clase: Mano de Obra		1,15
		Clase: Material		4,38
		Coste Total		5,53 €
	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
04.04	m. Canalización para red de alumbrado público con un tubo de PVC de D=90 mm, con alambre guía, según norma de la compañía, sin incluir cables, excavación y relleno.			
		Clase: Mano de Obra		0,46
		Clase: Material		1,29
		Coste Total		1,75 €
	UN EURO CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
04.05	m. Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 120 mm. de diámetro y 1 de 110 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
		Clase: Mano de Obra		0,81
		Clase: Material		16,88
		Coste Total		17,69 €
	DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
04.06	m. Canalización para red de baja tensión en zanja, bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro y 1 de 120 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
		Clase: Mano de Obra		3,04
		Clase: Material		17,79
		Coste Total		20,83 €
	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
--------------	-------------------------------------	-------------	--------	---------

04.07 ud Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 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.

Clase: Mano de Obra	75,20
Clase: Material	91,69
Resto de obra	174,12
Coste Total	341,01 €

TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON UN CÉNTIMO

04.08 ud Arqueta de registro de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HA-25/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con tapa y marco de fundición, i/conexión de conducciones y remates, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Clase: Mano de Obra	70,10
Clase: Material	142,03
Resto de obra	11,75
Coste Total	223,88 €

DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.09 ud Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 1,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-150/40, 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, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.

Clase: Mano de Obra	29,64
Clase: Material	242,63
Resto de obra	9,62
Coste Total	281,89 €

DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
04.10	ud Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x40 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado de hormigón HM-20/P/20, elaborado en central, con solera de hormigón armado, rejilla de fundición articulada de 60x39 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso conexión a la red general de pluviales.			
		Clase: Mano de Obra		50,60
		Clase: Material		95,43
		Clase: Medio auxiliar		8,83
		Resto de obra		1,15
		Coste Total		156,01 €
	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO			
04.11	ud Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 160 mm de diámetro, arqueta de 0,40x0,40 m en el límite de propiedad, tapado posterior de la acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
		Clase: Mano de Obra		24,63
		Clase: Maquinaria		10,41
		Clase: Material		70,36
		Resto de obra		153,20
		Coste Total		258,60 €
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS			
04.12	ud Válvula de compuerta de fundición de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua , i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
		Clase: Mano de Obra		15,30
		Clase: Material		217,71
		Coste Total		233,01 €
	DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO			
04.13	ud Válvula de compuerta de fundición de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
		Clase: Mano de Obra		12,75
		Clase: Material		201,74
		Coste Total		214,49 €
	DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
04.14	pa A justificar para mantenimiento de la red de abastecimiento durante la ejecución de las obras y reposición de servicios afectados de agua, electricidad y telefonía.			
		Coste Total		888,53 €
	OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			

Nº Actividad	Descripción de las unidades de obra	Rendimiento	Precio	Importe
05	PAVIMENTOS			
05.01	m2 Solado de piedra de granito silvestre, abujardado en la cara superior de dimensiones medias 100x50x10 cm., con despiece a determinar por DF, corte de sierra, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza.			
		Clase: Mano de Obra		24,94
		Clase: Maquinaria		12,16
		Clase: Material		66,11
		Resto de obra		6,23
		Coste Total		109,44 €
	CIENTO NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
05.02	m2 Pavimento continuo de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6 mm, elaborado en central, i/vertido y colocado y p.p. de juntas, con remate mediante cepillado in situ de color negro pizarra y textura con cepillo, aplicando por salferido sobre solera en estado fresco, aglomerantes hidráulicos y colorantes en la cantidad de 4,5 kg.			
		Clase: Mano de Obra		3,81
		Clase: Maquinaria		0,05
		Clase: Material		11,04
		Coste Total		14,90 €
	CATORCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS			
06	SEGURIDAD Y SALUD			
06.01	ud Ud Destinada a trabajos de seguridad y salud.			
		Coste Total		1.500,53 €
	MIL QUINIENTOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			

En Vilanova de Arousa, 4 de Septiembre de 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL
PROYECTO

FDO. Javier Carballo Núñez.

PRESUPUESTO POR CAPÍTULO

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
01	DEMOLICIONES			
01.01	m2 Demolición y levantado de pavimentos y aceras actuales de piedra y hormigón armado con sus correspondientes soleras por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.	1.032,63	10,30	10.636,09
Total Capítulo 01				10.636,09
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01	m3 Excavación en zanjas en terreno de consistencia dura, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	564,82	9,80	5.535,24
02.02	m3 Excavación en tierra en apertura de caja, realizado por medios mecánicos y ayuda manual, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	185,87	5,97	1.109,64
02.03	m3 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.	338,89	5,35	1.813,06
02.04	m3 Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	225,93	10,75	2.428,75
Total Capítulo 02				10.886,69
03	FIRMES			
03.01	m3 Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) 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 < 25.		19,18	
03.02	m2 Solera de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.	1.032,63	12,90	13.320,93
Total Capítulo 03				13.320,93

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
04	INSTALACIONES			
04.01	m. Tubería de saneamiento de PVC liso, de sección circular con copa, unión por junta de goma labiada, de 315 mm. de diámetro exterior y rigidez de 8 kN/m ² ., colocada en zanja sobre cama de arena de río, de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.	344,00	32,74	11.262,56
04.02	m. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	160,00	8,69	1.390,40
04.03	m. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	40,00	5,53	221,20
04.04	m. Canalización para red de alumbrado público con un tubo de PVC de D=90 mm, con alambre guía, según norma de la compañía, sin incluir cables, excavación y relleno.	168,00	1,75	294,00
04.05	m. Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 120 mm. de diámetro y 1 de 110 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	168,00	17,69	2.971,92
04.06	m. Canalización para red de baja tensión en zanja, bajo calzada, de 0,60x0,80 m. para 2+1 conductos, en base 2, de PVC de 160 mm. de diámetro y 1 de 120 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, sin incluir excavación y relleno posterior, incluso tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón, ejecutado según normas de la compañía suministradora y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	168,00	20,83	3.499,44
04.07	ud Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L de 80x8mm, formación de sumidero o poceta, cercado 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.	4,00	341,01	1.364,04

N.º Orden		Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
04.08	ud	Arqueta de registro de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HA-25/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/3 de cemento, y con tapa y marco de fundición, i/conexión de conducciones y remates, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	4,00	223,88	895,52
04.09	ud	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 1,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-150/40, 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, recibido de patés y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	11,00	281,89	3.100,79
04.10	ud	Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 60x40 cm. y 60 cm. de profundidad, realizado de hormigón HM-20/P/20, elaborado en central, con solera de hormigón armado, rejilla de fundición articulada de 60x39 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento, incluso conexión a la red general de pluviales.	12,00	156,01	1.872,12
04.11	ud	Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC de 160 mm de diámetro, arqueta de 0,40x0,40 m en el límite de propiedad, tapado posterior de la acometida y con p.p. de medios auxiliares.	12,00	258,60	3.103,20
04.12	ud	Válvula de compuerta de fundición de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	3,00	233,01	699,03
04.13	ud	Válvula de compuerta de fundición de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	2,00	214,49	428,98
04.14	pa	A justificar para mantenimiento de la red de abastecimiento durante la ejecución de las obras y reposición de servicios afectados de agua, electricidad y telefonía.	1,00	888,53	888,53
Total Capítulo 04					31.991,73
05		PAVIMENTOS			
05.01	m2	Solado de piedra de granito silvestre, abujardado en la cara superior de dimensiones medias 100x50x10 cm., con despiece a determinar por DF, corte de sierra, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza.	583,63	109,44	63.872,47

PRESUPUESTO

4

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
05.02	m2 Pavimento continuo de hormigón HA-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 15x15x6 mm, elaborado en central, l/vertido y colocado y p.p. de juntas, con remate mediante cepillado in situ de color negro pizarra y textura con cepillo, aplicando por salferido sobre solera en estado fresco, aglomerantes hidráulicos y colorantes en la cantidad de 4,5 kg.	449,00	14,90	6.690,10
Total Capítulo 05				70.562,57
06	SEGURIDAD Y SALUD			
06.01	ud Ud Destinada a trabajos de seguridad y salud.	1,00	1.500,53	1.500,53
Total Capítulo 06				1.500,53
Total Presupuesto				138.898,54

PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.

1

Nº Orden	Descripción de los capítulos	Importe
01	DEMOLICIONES	10.636,09
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	10.886,69
03	FIRMES	13.320,93
04	INSTALACIONES	31.991,73
05	PAVIMENTOS	70.562,57
06	SEGURIDAD Y SALUD	1.500,53

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 138.898,54 €

Asciende el presupuesto de Ejecución Material, a la expresada cantidad de:

CIENTO TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN

Nº Orden	Descripción de los capítulos	Importe	%
01	DEMOLICIONES	10.636,09	7,66 %
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	10.886,69	7,84 %
03	FIRMES	13.320,93	9,59 %
04	INSTALACIONES	31.991,73	23,03 %
05	PAVIMENTOS	70.562,57	50,80 %
06	SEGURIDAD Y SALUD	1.500,53	1,08 %

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 138.898,54 €

13 % Gastos Generales 18.056,81

6 % Beneficio Industrial 8.333,91

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 165.289,26 €

21 % I.V.A. 34.710,74 €

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON I.V.A. 200.000,00 €

Asciende el presupuesto Base de Licitación + I.V.A., a la expresada cantidad de:
DOSCIENTOS MIL EUROS

En Vilanova de Arousa, 4 de Septiembre de 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL
PROYECTO

FDO. Javier Carballo Núñez.