

UNIVERSIDADE DA
CORUÑA



ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIEROS DE
CAMINOS, CANALES Y
PUERTOS DE A CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA
INGENIERÍA CIVIL DE
GALICIA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULACIÓN:

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS
PÚBLICAS. ESPECIALIDAD EN
CONSTRUCCIONES CIVILES

TÍTULO:

URBANIZACIÓN DE LA CALLE
ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

TITLE:

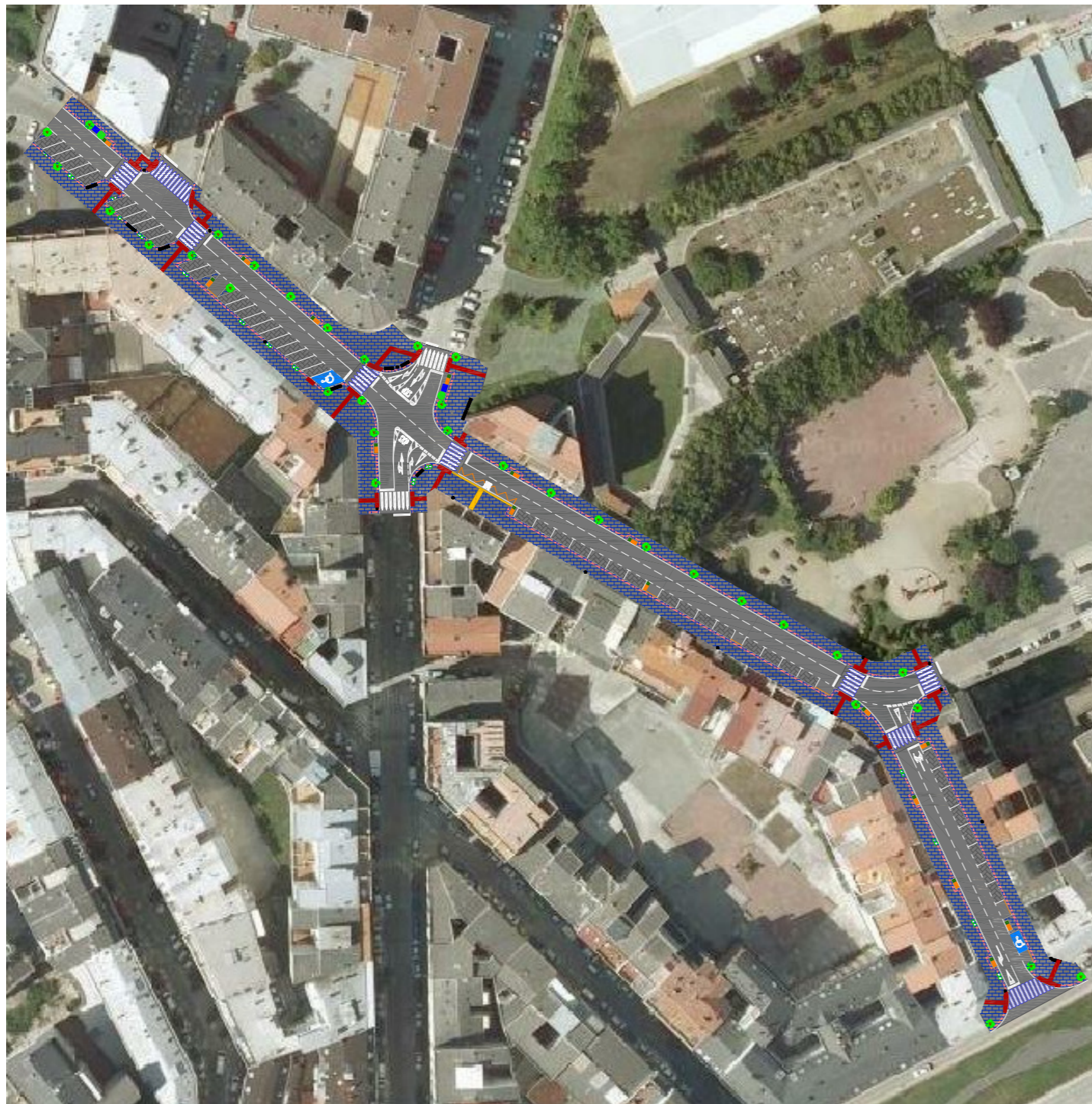
URBANIZATION OF ANTONIO NOCHE
STREET. A CORUÑA

AUTOR:

DAVID LESTÓN RICO

FECHA:

JUNIO DE 2013





DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA JUSTIFICATIVA

- ANEJO 01: ANTECEDENTES
- ANEJO 02: MARCO LEGISLATIVO
- ANEJO 03: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEJO 04: CARTOGRAFÍA Y REPLANTEO
- ANEJO 05: GEOLOGÍA
- ANEJO 06: ESTUDIO GEOTÉCNICO
- ANEJO 07: JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA
- ANEJO 08: TRAZADO GEOMÉTRICO
- ANEJO 09: FIRMES Y PAVIMENTOS
- ANEJO 10: SEÑALIZACIÓN
- ANEJO 11: RED DE SANEAMIENTO
- ANEJO 12: RED DE DRENAJE Y PLUVIALES
- ANEJO 13: RED DE ALUMBRADO PÚBLICO
- ANEJO 14: MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA
- ANEJO 15: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
- ANEJO 16: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
- ANEJO 17: PLAN DE OBRA
- ANEJO 18: GESTIÓN DE RESIDUOS
- ANEJO 19: CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
- ANEJO 20: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
- ANEJO 21: FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

- 1. LOCALIZACIÓN
- 2. ESTADO ACTUAL
- 3. PLANOS DE REPLANTEO

- 4. PLANTA GENERAL
- 5. TRAZADO EN PLANTA
- 6. PERFILES LONGITUDINALES
- 7. SECCIONES TIPO
- 8. FIRMES Y PAVIMENTOS
- 9. RED DE SANEAMIENTO
- 10. RED DE PLUVIALES
- 11. RED DE ALUMBRADO
- 12. MOBILIARIO URBANO
- 13. JARDINERÍA
- 14. SEÑALIZACIÓN
- 15. DETALLES CONSTRUCTIVOS

DOCUMENTO Nº 3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

- CAPÍTULO I: DEFINICIÓN Y ALCANCE DEL PLIEGO
- CAPÍTULO II: DISPOSICIONES TÉCNICAS
- CAPÍTULO III: DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS
- CAPÍTULO IV: CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS MATERIALES
- CAPÍTULO V: EJECUCIÓN, MEDICIÓN Y ABONO DE LAS UNIDADES DE OBRA

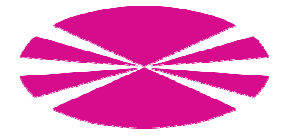
DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

- 1. MEDICIONES
- 2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- 3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2
- 4. PRESUPUESTO
- 5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

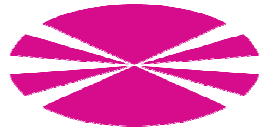
DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

ÍNDICE PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

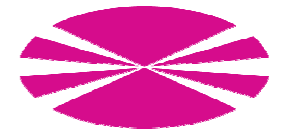
DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1
3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2
4. PRESUPUESTO
5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA
DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO

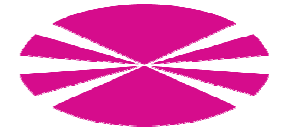


UNIVERSIDADE DA CORUÑA

1. MEDICIONES



E.T.S.I.C.C.P.



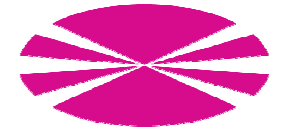
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C01 Actuaciones Previas y Demoliciones						
U01AB100	m1 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO					
	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.					
	Calle Antonio Noche					
	Acera					
	Tramo 1	1	253,33			253,33
	Tramo 2	1	282,72			282,72
	Tramo 3	1	173,00			173,00
						709,05
U01AF200	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm.					
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa/baldosa hidráulica/ petreo de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1					
	Calzada	1	1.752,36			1.752,36
	Acera	1	605,10			605,10
	Tramo 2					
	Calzada	1	1.673,01			1.673,01
	Acera	1	708,58			708,58
	Tramo 3					
	Calzada	1	887,20			887,20
	Acera	1	352,19			352,19
						5.978,44
U01AF213	m3 LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR					
	Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos con transporte a vertedero.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1					
	Calzada	1	1.752,36			1.752,36
	Acera	1	605,10			605,10
	Tramo 2					
	Calzada	1	1.673,01			1.673,01
	Acera	1	708,58			708,58
	Tramo 3					
	Calzada	1	887,20			887,20
	Acera	1	352,19			352,19
						5.978,44
E01DIE030	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN					
	Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	6				6,00
	Tramo 2	7				7,00
	Tramo 3	5				5,00
						18,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
43634	m1 DESMONTAJE DE LINEAS DE ILUMINACIÓN					
	Desmontaje de las actuales líneas eléctricas de iluminación pública incluyendo la propia canalización enterrada.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	1	173,02			173,02
	Tramo 2	1	121,62			121,62
	Tramo 3	1	112,68			112,68
						407,32
WRGERG	m1 DESMONTAJE DE RED DE SANEAMIENTO					
	Desmontaje de la actual red saneamiento, incluyendo la excavación necesaria.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	1	205,64			205,64
	Tramo 2	1	139,04			139,04
	Tramo 3	1	118,47			118,47
						463,15
34RFG45TG	m1 DESMONTAJE DE RED DE PLUVIALES					
	Desmontaje de la actual red de pluviales en PVC/hormigón, incluyendo la excavación necesaria.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	1	207,37			207,37
	Tramo 2	1	130,65			130,65
	Tramo 3	1				1,00
						339,02
D01SD010	Ud DEMOL. ARQUETA					
	Demolición de arqueta por medios manuales, i/acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga.					
	Iluminación					
	Tramo 1	8				8,00
	Tramo 2	7				7,00
	Tramo 3	7				7,00
	Saneamiento					
	Tramo 1	7				7,00
	Tramo 2	6				6,00
	Tramo 3	3				3,00
	Pluviales					
	Tramo 1	9				9,00
	Tramo 2	6				6,00
	Tramo 3					
						53,00
FEWQFWQ	ud DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
	Desmontaje de las actuales señales de tráfico verticales.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	3				3,00
	Tramo 2	4				4,00
	Tramo 3	4				4,00
						11,00



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
U01BQ030	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante. Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	1				1,00
	Tramo 2	8				8,00
	Tramo 3	2				2,00
						11,00
F21Q1231	ud RETIRADA BANCO MADERA/METÁLICO LARG.<=3M,SIMPL. APOYADO,CARGA Retirada de banco madera/metálico de hasta 3 m de largo, simplemente apoyado, carga mecánica sobre camión o contenedor. Calle Antonio Noche	3				3,00
						3,00
F21Q2501	ud RETIRADA PAPELERA Y SUJETA-CONTENEDORES ANCLADOS AL SUELO Retirada de papeleras y sujeta-contenedores anclados al suelo, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor. Calle Antonio Noche					
	Tramo 1					
	Papeleras	1				1,00
	Sujeta- contenedores 240l	6				6,00
	Sujeta-contenedores 770l	6				6,00
	Tramo 2					
	Papeleras	3				3,00
	Sujeta- contenedores 240l	5				5,00
	Sujeta-contenedores 770l	5				5,00
	Tramo 3					
	Papeleras	1				1,00
	Sujeta- contenedores 240l	5				5,00
	Sujeta-contenedores 770l	5				5,00
						37,00

MEDICIONES

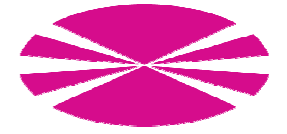
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras y explanaciones						
U01DI010	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.<1 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 1 km. de distancia. Calle Antonio Noche					
	EJE1					
	pk 10	1	10,00	18,03	0,03	5,41
	pk 20		10,00	18,21		
	pk 30		10,00	18,33		
	pk 40		10,00	18,40		
	pk 50		10,00	18,15		
	pk 60		10,00	18,28		
	pk 70		10,00	18,09		
	pk 80		10,00	18,20		
	pk 90		10,00	18,11		
	pk 100		10,00	18,00		
	pk 110	1	10,00	16,96	0,03	5,09
	pk 120		10,00	15,31		
	pk 130		10,00	14,90		
	pk 140		10,00	14,99		
	pk 150	1	10,00	14,92	0,01	1,49
	pk 160	1	10,00	14,75	0,01	1,48
	pk 170		10,00	14,64		
	pk 180		10,00	14,75		
	pk 190		10,00	14,86		
	pk 200		10,00	14,98		
	pk 210		10,00	15,08		
	pk 220		10,00	14,94		
	pk 230		10,00	15,30		
	pk 240		10,00	15,28		
	pk 250		10,00	15,00		
	pk 254,81		4,81	15,23		
	EJE 2					
	pk 10		10,00	18,10		
	pk 20		10,00	15,08		
	pk 30		10,00	15,11		
	pk 40	1	10,00	15,07	0,02	3,01
	pk 50	1	10,00	15,06	0,07	10,54
	pk 60		10,00	15,06		
	pk 70	1	10,00	14,99	0,05	7,50
	pk 80		10,00	25,86		
	pk 83,52		3,52	26,24		
	EJE 3					
	pk 10		10,00	19,54		
	pk 20		10,00	22,57		
	pk 30		10,00	23,08		
	pk 40		10,00	24,62		
	pk 41,66		1,66	22,30		
	EJE 4					
	pk 10	1	10,00	13,92	0,11	15,31
	pk 10,46	1	0,46	13,92	0,10	0,64



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
						50,47
D02TF151	m3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE					
	Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas					
	Calle Antonio Noche					
	EJE1					
	pk 10		10,00	18,03		
	pk 20	1	10,00	18,21	0,09	16,39
	pk 30	1	10,00	18,33	0,09	16,50
	pk 40	1	10,00	18,40	0,10	18,40
	pk 50		10,00	18,15		
	pk 60		10,00	18,28		
	pk 70		10,00	18,09		
	pk 80	1	10,00	18,20	0,03	5,46
	pk 90	1	10,00	18,11	0,02	3,62
	pk 100	1	10,00	18,00	0,15	27,00
	pk 110		10,00	16,96		
	pk 120	1	10,00	15,31	0,03	4,59
	pk 130	1	10,00	14,90	0,03	4,47
	pk 140	1	10,00	14,99	0,01	1,50
	pk 150		10,00	14,92		
	pk 160		10,00	14,75		
	pk 170	1	10,00	14,64	0,02	2,93
	pk 180	1	10,00	14,75	0,05	7,38
	pk 190	1	10,00	14,86	0,05	7,43
	pk 200	1	10,00	14,98	0,04	5,99
	pk 210	1	10,00	15,08	0,04	6,03
	pk 220	1	10,00	14,94	0,02	2,99
	pk 230	1	10,00	15,30	0,02	3,06
	pk 240	1	10,00	15,28	0,09	13,75
	pk 250	1	10,00	15,00	0,11	16,50
	pk 254,81		4,81	15,23		
	EJE 2					
	pk 10	1	10,00	18,10	0,14	25,34
	pk 20	1	10,00	15,08	0,11	16,59
	pk 30	1	10,00	15,11	0,03	4,53
	pk 40		10,00	15,07		
	pk 50		10,00	15,06		
	pk 60	1	10,00	15,06	0,11	16,57
	pk 70		10,00	14,99		
	pk 80	1	10,00	25,86	0,02	5,17
	pk 83,52		3,52	26,24		
	EJE 3					
	pk 10	1	10,00	19,54	0,03	5,86
	pk 20	1	10,00	22,57	0,17	38,37
	pk 30	1	10,00	23,08	0,12	27,70
	pk 40	1	10,00	24,62	0,12	29,54
	pk 41,66		1,66	22,30		
	EJE 4					
	pk 10		10,00	13,92		
	pk 10,46		0,46	13,92		
						333,66

MEDICIONES

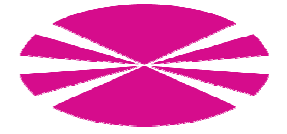
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
U01EZ010	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA					
	Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.					
	Calle Antonio Noche					
	ILUMINACION					
	Línea 1	1	228,05	0,45	0,80	82,10
	Línea 2	1	437,90	0,45	0,80	157,64
	PLUVIALES 160					
		1	204,74	0,70	1,60	229,31
	PLUVIALES 200					
		1	193,78	0,70	1,60	217,03
	PLUVIALES 400					
	E-P1	1	5,36	1,00	1,40	7,50
	P1-P2	1	21,80	1,00	1,93	42,07
	P2-P3	1	13,60	1,00	2,59	35,22
	P3-P4	1	9,29	1,00	2,58	23,97
	P4-P5	1	21,71	1,00	2,42	52,54
	P5-P6	1	18,56	1,00	2,46	45,66
	P6-P7	1	11,32	1,00	2,74	31,02
	P7-C1	1	13,83	1,00	2,18	30,15
	P7-P8	1	13,66	1,00	3,05	41,66
	P8-P9	1	14,57	1,00	3,06	44,58
	P9-P10	1	34,21	1,00	3,14	107,42
	P10-P11	1	34,08	1,00	3,57	121,67
	P11-P12	1	23,00	1,00	3,96	91,08
	P12-C3	1	9,29	1,00	2,71	25,18
	P12-P13	1	12,00	1,00	4,19	50,28
	P13-P14	1	13,24	1,00	4,48	59,32
	P14-C4	1	8,11	1,00	3,81	30,90
	P14-P15	1	16,23	1,00	4,32	70,11
	P15-P16	1	15,89	1,00	3,91	62,13
	P16-P17	1	15,00	1,00	3,55	53,25
	P17-P18	1	20,96	1,00	3,29	68,96
	SANEAMIENTO 160					
		1	183,70	0,70	1,60	205,74
	SANEAMIENTO 200					
		1	291,26	0,70	1,60	326,21
						2.312,70
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.					
	Calle Antonio Noche					
	ILUMINACION					
		1	665,25	0,45	0,80	239,49
	PLUVIALES 160					
		1	204,74	0,70	1,60	229,31
	PLUVIALES 200					
		1	193,78	0,70	1,60	217,03
	PLUVIALES 400					
	E-P1	1	5,36	1,00	1,40	7,50
	P1-P2	1	21,80	1,00	1,93	42,07
	P2-P3	1	13,60	1,00	2,59	35,22
	P3-P4	1	9,29	1,00	2,58	23,97
	P4-P5	1	21,71	1,00	2,42	52,54



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
P5-P6		1	18,56	1,00	2,46	45,66
P6-P7		1	11,32	1,00	2,74	31,02
P7-C1		1	13,83	1,00	2,18	30,15
P7-P8		1	13,66	1,00	3,05	41,66
P8-P9		1	14,57	1,00	3,06	44,58
P9-P10		1	34,21	1,00	3,14	107,42
P10-P11		1	34,08	1,00	3,57	121,67
P11-P12		1	23,00	1,00	3,96	91,08
P12-C3		1	9,29	1,00	2,71	25,18
P12-P13		1	12,00	1,00	4,19	50,28
P13-P14		1	13,24	1,00	4,48	59,32
P14-C4		1	8,11	1,00	3,81	30,90
P14-P15		1	16,23	1,00	4,32	70,11
P15-P16		1	15,89	1,00	3,91	62,13
P16-P17		1	15,00	1,00	3,55	53,25
P17-P18		1	20,96	1,00	3,29	68,96
SANEAMIENTO 160		1	183,70	0,70	1,60	205,74
SANEAMIENTO 200		1	291,26	0,70	1,60	326,21
						2.312,45

EFGERTGT m2 FORMACIÓN DE EXPLANADA

Formación de explanada mejorada en calles con material seleccionado de CBR>20 procedente de préstamo, incluso extendido, nivelado y compactado hasta el 98% del Proctor Modificado.

Calle Antonio Noche

PAVIMENTO HORMIGÓN

EJE 1

1 254,81 6,00 1.528,86

EJE 2

1 80,11 6,00 480,66

EJE 3

1 76,96 6,00 461,76

EJE 4

1 7,18 6,00 43,08

OTROS

1 348,08 1,00 348,08

PAVIMENTO ADOQUINES

Tramo 1

1 70,48 4,60 324,21

Tramo2

1 75,00 2,30 172,50

Tramo 3

1 45,00 2,30 103,50

LOSAS GRANITO

Aceras

1 2.781,66 1,00 2.781,66

Alcorques

-33 0,90 0,90 -26,73

Vados peatonales baldosa

hidráulica

-1 184,65 1,00 -184,65

Parada autobús baldosa

hidráulica

-1 12,85 1,00 -12,85

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
BALDOSAHIDRÁULICA						
Vados peatonales						
		1	184,65	1,00		184,65
Parada autobús						
		1	23,07	1,00		23,07
						6.227,80
U04BZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE					
Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) con 60% de caras de fractura, en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.						
Calle Antonio Noche						
PAVIMENTO HORMIGÓN						
EJE 1						
		1	254,81	6,00	0,25	382,22
EJE 2						
		1	80,11	6,00	0,25	120,17
EJE 3						
		1	76,96	6,00	0,25	115,44
EJE 4						
		1	7,18	6,00	0,25	10,77
OTROS						
		1	348,08	1,00	0,25	87,02
PAVIMENTO ADOQUINES						
Tramo 1						
		1	70,48	4,60	0,15	48,63
Tramo2						
		1	75,00	2,30	0,15	25,88
Tramo 3						
		1	45,00	2,30	0,15	15,53
LOSAS GRANITO						
Aceras						
		1	2.781,66	1,00	0,15	417,25
Bordillo						
		-1	821,75	0,15	0,15	-18,49
Alcorques						
		-33	0,90	0,90	0,15	-4,01
Bordillo alcorques						
		-33	4,00	0,10	0,15	-1,98
Vados peatonales baldosa						
hidráulica						
		-1	184,65	1,00	0,15	-27,70
Parada autobús baldosa						
hidráulica						
		-1	12,85	1,00	0,15	-1,93
BALDOSAHIDRÁULICA						
Vados peatonales						
		1	184,65	1,00	0,15	27,70
Parada autobús						
		1	23,07	1,00	0,15	3,46
						1.199,96



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C03 Firmes y pavimentos						
E04SE050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA					
	Solera hormigón HM-20/P/20/I, de 20 N/mm ² , consistencia plástica, T máx. 20 mm, de central sin uso estructural, i/vertido de forma manual, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE-08 y DB-SE-C. Calle Antonio Noche PAVIMENTO HORMIGÓN					
	EJE 1		254,81	6,00		
	EJE 2		80,11	6,00		
	EJE 3		76,96	6,00		
	EJE 4		7,18	6,00		
	OTROS		348,08	1,00		
	PAVIMENTO ADOQUINES					
	Tramo 1	1	70,48	4,60	0,15	48,63
	Tramo2	1	75,00	2,30	0,15	25,88
	Tramo 3	1	45,00	2,30	0,15	15,53
	LOSAS GRANITO					
	Aceras	1	2.781,66	1,00	0,10	278,17
	Bordillo	-1	821,75	0,15	0,10	-12,33
	Alcorques	-33	0,90	0,90	0,10	-2,67
	Bordillo alcorques	-33	4,00	0,10	0,10	-1,32
	Vados peatonales baldosa hidráulica	-1	184,65	1,00	0,10	-18,47
	Parada autobús baldosa hidráulica	-1	12,85	1,00	0,10	-1,29
	BALDOSA HIDRÁULICA					
	Vados peatonales	1	184,65	1,00	0,10	18,47
	Parada autobús	1	23,07	1,00	0,10	2,31
						352,91
U04BB025	m1 BORD.GRANITO ABUJARDADO 15x30 cm.					
	Bordillo recto de granito blanco perla abujardado de 15x30 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Calle Antonio Noche Bordillo	1	821,75			821,75

MEDICIONES

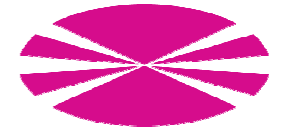
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
						821,75
U04BQ150	ud ALCORQUE ENRASADO DRENANTE 0,9x0,9 m.					
	Ud. Alcorque enrasado de planta cuadrada de 0,9x0,9 m. de lado interior, drenante de 6 cm. de espesor total, compuesto por una base filtrante de 2,5 cm. de arenas de sílice compactada y una capa rígida drenante de áridos resinados de 3,5 cm., con acabado en color del pavimento y una capa elástica de 5/15 cm perimetral al tronco para permitir su crecimiento, recercado de pieza prismática mecanizada de granito blanco perla de 10 cm. de ancho y 20 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haches del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Calle Antonio Noche					
			33			33,00
						33,00
U04VQ002	m2 PAV.ADOQUÍN HORMIGÓN GRIS 20x10x8					
	Pavimento con adoquines de hormigón gris doble capa en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados previa compactación del terreno sobre capa de mortero de cemento M-40a de 4 cm. de espesor y relleno de juntas con arena y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada. Calle Antonio Noche PAVIMENTO ADOQUINES					
	Tramo 1	1	70,48	4,60		324,21
	Tramo2	1	75,00	2,30		172,50
	Tramo 3	1	45,00	2,30		103,50
						600,21
U03WW020	m3 HORMIGÓN HF-4,0 EN PAVIMENTOS					
	Pavimento de hormigón HF-4,0 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 15/25 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Calle Antonio Noche PAVIMENTO HORMIGÓN					
	EJE 1	1	254,81	6,00	0,21	321,06
	EJE 2	1	80,11	6,00	0,21	100,94
	EJE 3	1	76,96	6,00	0,21	96,97
	EJE 4	1	7,18	6,00	0,21	9,05
	OTROS	1	348,08	1,00	0,21	73,10
						601,12
U04VBP025	m2 PAV. GRANITO BLANCO P. FLAMEADO 80X40X6					
	Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito blanco perla flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.					



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
	Calle Antonio Noche LOSAS GRANITO Aceras total		2.781,66	1,00		
	Granito Blanco Perla	1	2.781,66	1,00		2.781,66
	Granito Rosa Porriño	-1	256,20	1,00		-256,20
	Bordillo	-1	821,75	0,15		-123,26
	Alcorques	-33	0,90	0,90		-26,73
	Bordillo alcorques	-33	4,00	0,10		-13,20
	Vados peatonales baldosa hidráulica	-1	184,65	1,00		-184,65
	Parada autobús baldosa hidráulica	-1	12,85	1,00		-12,85
						<u>2.164,77</u>

U04VBP026 m2 PAV. GRANITO ROSA PORR. FLAMEADO 80X40X6

Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito rosa porriño flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, irretacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.

Calle Antonio Noche
LOSAS GRANITO
Granito Rosa Porriño

1	256,20	1,00	256,20
---	--------	------	--------

256,20

U04VH050 m2 PAV. LOSETA CEM. BOTÓN COLOR ROJO 20x20

Pavimento de loseta hidráulica color rojo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.

Calle Antonio Noche
Vados peatonales

1	184,65	1,00	184,65
---	--------	------	--------

184,65

U04VH051 m2 PAV. LOSETA CEM. BOTÓN COLOR AMARILLO 20x20

Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.

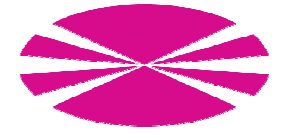
Calle Antonio Noche
Parada autobús longitudinal

1	16,35	0,40	6,54
---	-------	------	------

6,54

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
U04VH052	m2 PAV. LOSETA CEM. ACANALADA COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con acanaladura direccional transversal, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.					
	Calle Antonio Noche Parada autobús transversal	1	5,26	1,20		6,31
						<u>6,31</u>



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C04 Red de saneamiento de fecales						
U070EP010	mi T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 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. Calle Antonio Noche SANEAMIENTO 160	1	183,70	0,70	1,60	205,74
						205,74
U070EP020	mi T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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. Calle Antonio Noche SANEAMIENTO 200	1	291,26	0,70	1,60	326,21
						326,21
U14C016	ud ACOMETIDA RED GRAL. SANEAM. PVC D=200mm Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Calle Antonio Noche Acometida	1				1,00
						1,00
U14ZMP073	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,5m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior. Calle Antonio Noche Pozos	16				16,00
						16,00

MEDICIONES

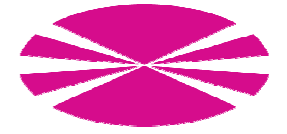
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C05 Red de drenaje de pluviales						
U070EP010	mi T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta 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. Calle Antonio Noche PLUVIALES 160	1	204,74			204,74
						204,74
U070EP020	mi T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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. Calle Antonio Noche PLUVIALES 200	1	193,78			193,78
						193,78
U070EP040	mi T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 400 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. Calle Antonio Noche PLUVIALES 400					
	E-P1	1	5,36			5,36
	P1-P2	1	21,80			21,80
	P2-P3	1	13,60			13,60
	P3-P4	1	9,29			9,29
	P4-P5	1	21,71			21,71
	P5-P6	1	18,56			18,56
	P6-P7	1	11,32			11,32
	P7-C1	1	13,83			13,83
	P7-P8	1	13,66			13,66
	P8-P9	1	14,57			14,57
	P9-P10	1	34,21			34,21
	P10-P11	1	34,08			34,08
	P11-P12	1	23,00			23,00
	P12-C3	1	9,29			9,29
	P12-P13	1	12,00			12,00
	P13-P14	1	13,24			13,24
	P14-C4	1	8,11			8,11
	P14-P15	1	16,23			16,23



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



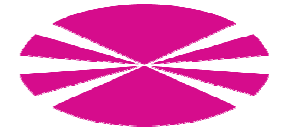
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD
P15-P16		1	15,89			15,89
P16-P17		1	15,00			15,00
P17-P18		1	20,96			20,96
						345,71
U07EU010	ud SUMIDERO FUNDICIÓN 70x35x50cm					
	Sumidero para recogida de pluviales, de dimensiones interiores 70x35 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T máx.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, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 70x35x4,2 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.					
	Calle Antonio Noche	30				30,00
						30,00
U14C015	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=400mm					
	Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 40 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.					
	Acometida	1				1,00
						1,00
U14ZMP070	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=4,50m.					
	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 4,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.					
	Calle Antonio Noche					
	Tramo 1	8				8,00
	Tramo 2	6				6,00
	Tramo 3	4				4,00
						18,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C06 Red de alumbrado público						
D36ZB030	ml CANALIZACIÓN ALUMBR. 4 PVC 110					
	Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con cuatro tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm ² ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena.					
	Calle Antonio Noche					
	ILUMINACION					
	Línea 1	1	228,05			228,05
	Línea 2	1	437,90			437,90
						665,95
D36YL020	ml CABLE 0,6-1KV DE 4X10 MM2.					
	Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.					
	Calle Antonio Noche					
	ILUMINACION					
	Línea 1	1	228,05			228,05
	Línea 2	1	437,90			437,90
	ACOMETIDAS					
	Farolas	33	2,50			82,50
						748,45
D36YL050	ml CABLE AMARILLO-VERDE 1X16 MM2.					
	Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm2, colocado.					
	Calle Antonio Noche					
	ILUMINACION					
	Línea 1	1	228,05			228,05
	Línea 2	1	437,90			437,90
	ACOMETIDAS					
	Farolas	33	2,50			82,50
						748,45
D36ZA050	ml PLACA SEÑALIZADORA					
	Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.					
	Calle Antonio Noche					
	ILUMINACION					
	Línea 1	1	228,05			228,05
	Línea 2	1	437,90			437,90
						665,95
RYYU6Y	Ud PICA PUESTA A TIERRA					
	Pica de cobre de puesta a tierra para red de iluminación pública totalmente instalada.					
	PICAS EN BÁCULOS					
	Farolas	33				33,00
						33,00
D36YL505	Ud CUADRO GENERAL MANDO					
	Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, totalmente acabado y colocado.					
	CUADRO					

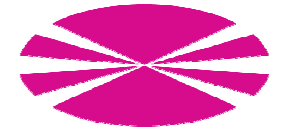


MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD
	Línea 1	1				1,00
	Línea 2	1				1,00
						2,00
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO					
	Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.					
	Calle Antonio Noche					
	Línea 1	1				1,00
	Línea 2	3				3,00
						4,00
D36YA005	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA					
	Cimentación para báculo de 40x40x50 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 40x40x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/ta de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.					
	Calle Antonio Noche					
	Farolas	33				33,00
						33,00
D36YG010	Ud BÁCULO COMPLETO 6m/ 36 LEDs 1W					
	Suministro y montaje de columna de acero galvanizado recta de 6,00 m. de altura y 120 mm. de diámetro, con 1 brazo simple de 66 cm para fijación de luminaria , pintada de color gris Pyrite, incluidos pernos de anclaje, con luminaria tipo STELA WIDE de INDAL o similar, equipo y lámpara de 36 LEDs de 1W. con regulador de flujo programable, caja de conexión y protección, cable interior, totalmente montado y conexionado.					
	Calle Antonio Noche					
	Línea 1	13				13,00
	Línea 2	20				20,00
						33,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C07 Mobiliario urbano					
D36LA305	Ud BANCO DE GRANITO C/RESPALDO 2,10 m.					
	Ud. Suministro y colocación de banco de granito aserrado de 2,10 m de longitud, estructura y patas de granito, asiento y respaldo revestidos con listones de madera de Iroko de 13 cm de ancho, simplemente apoyado, totalmente colocado.					
		10				10,00
						10,00
U16MCA140	ud PAPELERA OVALADA 35 l					
	Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado con acabado en esmalte sintético curado al horno, forma ovalada, 90 cm de altura, 40 cm de diámetro mayor y 30 cm de diámetro menor, con una capacidad de 35 l., fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas.					
		19				19,00
						19,00
U15NAB040	ud BOLARDO RECTO FUNDIC. H=0,80 m.					
	Suministro y colocación de bolaro o hito de fundición de 80 cm. de altura y 10 cm. de diámetro, anclado en un dado de hormigón HM-20/P/20/l de 30x30x30 cm.					
		59				59,00
						59,00
U09MJ010	ud JARDINERA HORMIGÓN 175x61x70 cm.					
	Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón hidrofugado armado con textura tosca-lisa, de 175 cm. de longitud, 61 cm. de profundidad y 70 cm. de altura, colocada superficialmente sin fijaciones.					
		14				14,00
						14,00
U16MCA020	ud SUJETA CONTENED. INOX. 770l.					
	Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 770 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.					
		16				16,00
						16,00
U16MCA030	ud SUJETA CONTENED. INOX. 240l.					
	Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 240 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.					
		16				16,00
						16,00



MEDICIONES

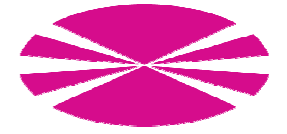
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C08 Jardinería							
D39IE661	Ud POPULUS ALBA (ALAMO BLANCO)						
	Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Populus Alba (Alamo Blanco) de 2,5m a 3m. con cepellón en container.						
		33					33,00
							33,00
D39KC301	Ud HIDRANGEA MACROPHYLLA 0,6-0,80						
	Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Hidrangea macrophylla (Hortensia) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.						
		28					28,00
							28,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C09 Señalización							
D38ID155	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2						
	Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
	R-400d	1					1,00
							1,00
D38ID135	Ud SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2						
	Señal reflectante triangular nivel 2, tipo P L=90 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
	P-15a	9					9,00
	R-1	5					5,00
							14,00
D38ID180	Ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1						
	Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
	S-13	19					19,00
	S-17	2					2,00
							21,00
D38ID190	Ud SEÑAL RECTANGULAR 90X60 CM. NIVEL 1						
	Señal cuadrada de 90*60 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
	S-19	1					1,00
							1,00
D38ID145	Ud SEÑAL RECTANGULAR 150X30 CM. NIVEL 1						
	Señal rectangular de 150*30 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Con la inscripción "Biblioteca Municipal Castrillón".						
	S-740	1					1,00
							1,00
D38IA010	ml PREMARCAJE						
	Premarcaje a cinta corrida.						
	Calle Antonio Noche						
	TRAMO 1						
	Margen derecho	1	106,34				106,34
	Margen izquierdo	1	79,61				79,61
	Separación carriles	1	105,05				105,05
	Aparcamientos	17	5,42				92,14
	Isletas cruce	1	80,61				80,61
	TRAMO 2						
	Margen derecho	1	130,80				130,80
	Margen izquierdo	1	132,29				132,29
	Separación carriles	1	116,51				116,51
	Aparcamientos	18	2,40				43,20
	Parada BUS	1	24,21				24,21
	TRAMO 3						
	Margen derecho	1	73,57				73,57
	Margen izquierdo	1	78,37				78,37
	Separación carriles	1	72,62				72,62
	Aparcamientos	10	2,40				24,00



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
						1.159,32
U17HSC010	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS					
	Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.					
	Calle Antonio Noche					
	PASOS PEATONES					
	Elevados	64	1,93	1,00		123,52
	Otros	1	21,62	1,00		21,62
	Líneas de detención	1	24,72	1,00		24,72
	CEBREADOS					
		1	7,83	1,00		7,83
	LÍNEA CEDA EL PASO					
		15	0,80	0,40		4,80
	LÍNEA DETENCIÓN STOP					
		1	3,06	1,00		3,06
	PLAZAS MINUSVÁLIDOS (azul)					
		1	5,30	4,10		21,73
		1	5,00	2,30		11,50
						218,78

U17HSS010 m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS

Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.

Ceda el paso

4 1,43 1,00 5,72

Stop 2 1,43 1,00 2,86

Flechas 3 1,50 1,00 4,50

2 2,18 1,00 4,36

1 2,48 1,00 2,48

BUS 1 1,43 1,00 1,43

Minusválidos 2 2,02 1,00 4,04

25,39

U05HMC020 ml MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=10 cm

Marca vial reflexiva, con pintura acrílica blanca de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.

Calle Antonio Noche

TRAMO 1

Margen derecho 1 106,34 106,34

Margen izquierdo 1 79,61 79,61

Separación carriles 1 105,05 105,05

Aparcamientos 17 5,42 92,14

Isletas cruce 1 80,61 80,61

TRAMO 2

Margen derecho 1 130,80 130,80

Margen izquierdo 1 132,29 132,29

Separación carriles 1 116,51 116,51

Aparcamientos 18 2,40 43,20

MEDICIONES

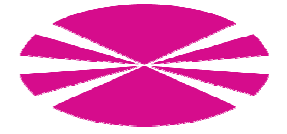
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
						1.135,11
	TRAMO 3					
	Margen derecho	1	73,57			73,57
	Margen izquierdo	1	78,37			78,37
	Separación carriles	1	72,62			72,62
	Aparcamientos	10	2,40			24,00
						1.135,11
U05HMC030	ml MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=15 cm					
	Marca vial reflexiva, con pintura acrílica amarilla de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.					
	Parada BUS	1	24,21			24,21
						24,21



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C10 Estudio de seguridad y salud			
WSFGTWER	Estudio de seguridad y salud		
	Partida alzada a justificar de Seguridad y Salud		1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C11 Tratamiento de RCDs			
U0R01	Tratamiento de RCDs		
	Partida alzada a justificar para el tratamiento y gestión de los residuos de construcción y demolición.		1,00



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

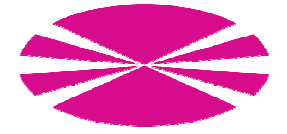
MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C12 Varios						
TFGHRTH	P.Servicios Afectados Partida alzada a justificar para la reposición de los servicios públicos afectados por las obras (abastecimiento, saneamiento, telecomunicaciones, telefónica, gas, red eléctrica) durante la ejecución.						
		1					1,00
							1,00
RITYTR	P.Limpieza y terminación de obras Partida alzada de abono íntegro para la limpieza y terminación de las obras.						
		1					1,00
							1,00



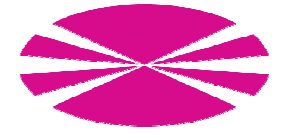
E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA
DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

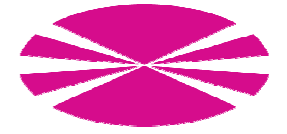


CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C01 Actuaciones Previas y Demoliciones			
U01AB100	m1	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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.	5,79
		CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U01AF200	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa/baldosa hidráulica/ petreo de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	13,05
		TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
U01AF213	m3	LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos con transporte a vertedero.	9,15
		NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E01DIE030	ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza.	10,32
		DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
43634	m1	DESMONTAJE DE LINEAS DE ILUMINACIÓN Desmontaje de las actuales líneas eléctricas de iluminación pública incluyendo la propia canalización enterrada.	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
WRGERG	m1	DESMONTAJE DE RED DE SANEAMIENTO Desmontaje de la actual red saneamiento, incluyendo la excavación necesaria.	0,74
		CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
34RFG45TG	m1	DESMONTAJE DE RED DE PLUVIALES Desmontaje de la actual red de pluviales en PVC/hormigón, incluyendo la excavación necesaria.	1,47
		UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D01SD010	Ud	DEMOL. ARQUETA Demolición de arqueta por medios manuales, ¡acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga.	12,68
		DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
FEWQFWQ	ud	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL Desmontaje de las actuales señales de tráfico verticales.	7,47
		SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U01BQ030	ud	DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	10,37
		DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
F21Q1231	ud	RETIRADA BANCO MADERA/METÁLICO LARG.<=3M,SIMPL. APOYADO,CARGA Retirada de banco madera/metálico de hasta 3 m de largo, simplemente apoyado, carga mecánica sobre camión o contenedor.	3,23
		TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
F21Q2501	ud	RETIRADA PAPELERA Y SUJETA-CONTENEDORES ANCLADOS AL SUELO Retirada de papeleras y sujetas-contenedores anclados al suelo, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor.	14,20
		CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

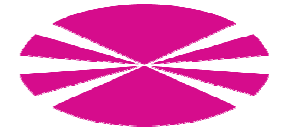
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras y explanaciones			
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.<1 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 1 km. de distancia.	6,03
		SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
D02TF151	m3	RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas	8,38
		OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	8,91
		OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
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.	4,03
		CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
EFGERTGT	m2	FORMACIÓN DE EXPLANADA Formación de explanada mejorada en calles con material seleccionado de CBR>20 procedente de préstamo, incluso extendido, nivelado y compactado hasta el 98% del Proctor Modificado.	1,87
		UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U04BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) con 60% de caras de fractura, en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	19,88
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C03 Firmes y pavimentos			
E04SE050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Solera hormigón HM-20/P/20/I, de 20 N/mm2.,consistencia plástica, T máx. 20 mm, de central sin uso estructural, i/vertido de forma manual, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE-08 y DB-SE-C.	80,46
		OCHENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U04BB025	ml	BORD.GRANITO ABUJARDADO 15x30 cm. Bordillo recto de granito blanco perla abujardado de 15x30 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	36,28
		TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
U04BQ150	ud	ALCORQUE ENRASADO DRENANTE 0,9x0,9 m. Ud. Alcorque enrasado de planta cuadrada de 0,9x0,9 m. de lado interior, drenante de 6 cm. de espesor total, compuesto por una base filtrante de 2,5 cm. de arenas de sílice compactada y una capa rígida drenante de áridos resinados de 3,5 cm., con acabado en color del pavimento y una capa elástica de 5/15 cm perimetral al tronco para permitir su crecimiento, recercado de pieza prismática mecanizada de granito blanco perla de 10 cm. de ancho y 20 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	194,17
		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
U04VQ002	m2	PAVADOQUÍN HORMIGÓN GRIS 20x10x8 Pavimento con adoquines de hormigón gris doble capa en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados previa compactación del terreno sobre capa de mortero de cemento M-40a de 4 cm. de espesor y relleno de juntas con arena y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.	32,97
		TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U03WV020	m3	HORMIGÓN HF-4,0 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HF-4,0 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 15/25 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	104,61
		CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
U04VP025	m2	PAV. GRANITO BLANCO P. FLAMEADO 80X40X6 Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito blanco perla flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	47,15
		CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	



E.T.S.I.C.C.P.



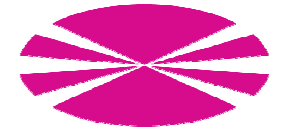
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBP026	m2	PAV. GRANITO ROSA PORR. FLAMEADO 80X40X6 Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito rosa porriño flameado de 80x40x6 cm., sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	47,15
		CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U04VH050	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR ROJO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color rojo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	18,20
		DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U04VH051	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	18,20
		DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
U04VH052	m2	PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con acanaladura direccional transversal, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	18,20
		DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C04 Red de saneamiento de fecales			
U07OEP010	ml	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 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.	14,91
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07OEP020	ml	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; 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.	28,16
		VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U14C016	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200mm Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	354,36
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U14ZMP073	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,5m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	516,93
		QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

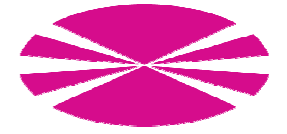
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C05 Red de drenaje de pluviales			
U07OEP010	ml	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre 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.	14,91
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
U07OEP020	ml	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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.	28,16
		VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U07OEP040	ml	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 400 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.	41,12
		CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
U07EU010	ud	SUMIDERO FUNDICIÓN 70x35x50cm Sumidero para recogida de pluviales, de dimensiones interiores 70x35 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T máx. 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, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 70x35x4,2 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	134,04
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
U14C015	ud	ACOMETIDA RED GRAL. SANEAM. PVC D=400mm Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 40 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	388,28
		TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14ZMP070	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=4,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 4,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	562,98
		QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

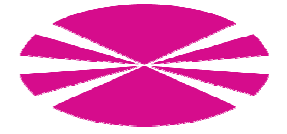
CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C06 Red de alumbrado público			
D36ZB030	ml	CANALIZACIÓN ALUMBR. 4 PVC 110 Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con cuatro tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/1 N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena.	16,56
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D36YL020	ml	CABLE 0,6-1KVDE 4X10 MM2. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.	4,05
		CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
D36YL050	ml	CABLE AMARILLO-VERDE 1X16 MM2. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm2, colocado.	2,01
		DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
D36ZA050	ml	PLACA SEÑALIZADORA Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.	1,96
		UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
RYYU6Y	Ud	PICA PUESTA A TIERRA Pica de cobre de puesta a tierra para red de iluminación pública totalmente instalada.	59,12
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
D36YL505	Ud	CUADRO GENERAL MANDO Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, totalmente acabado y colocado.	1.525,56
		MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
D36YA020	Ud	ARQUETA DE REGISTRO Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	55,43
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D36YA005	Ud	CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA Cimentación para báculo de 40x40x50 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 40x40x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/lapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	214,83
		DOSCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D36YG010	Ud	BÁCULO COMPLETO 6m/ 36 LEDs 1W Suministro y montaje de columna de acero galvanizado recta de 6,00 m. de altura y 120 mm. de diámetro, con 1 brazo simple de 66 cm para fijación de luminaria, pintada de color gris Pyrite, incluidos pernos de anclaje, con luminaria tipo STELA WIDE de INDAL o similar, equipo y lámpara de 36 LEDs de 1W. con regulador de flujo programable, caja de conexión y protección, cable interior, totalmente montado y conexionado.	1.578,44

MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C07 Mobiliario urbano			
D36LA305	Ud	BANCO DE GRANITO C/RESPALDO 2,10 m. Ud. Suministro y colocación de banco de granito aserrado de 2,10 m de longitud, estructura y patas de granito, asiento y respaldo revestidos con listones de madera de Iroko de 13 cm de ancho, simplemente apoyado, totalmente colocado.	696,53
		SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U16MCA140	ud	PAPELERA OVALADA 35 l Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado con acabado en esmalte sintético curado al horno, forma ovalada, 90 cm de altura, 40 cm de diámetro mayor y 30 cm de diámetro menor, con una capacidad de 35 l., fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas.	125,59
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U15NAB040	ud	BOLARDO RECTO FUNDIC. H=0,80 m. Suministro y colocación de bolaro o hito de fundición de 80 cm. de altura y 10 cm. de diámetro, anclado en un dado de hormigón HM-20/P/20/l de 30x30x30 cm.	59,96
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U09MJ010	ud	JARDINERA HORMIGÓN 175x61x70 cm. Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón hidrofugado armado con textura tosca-lisa, de 175 cm. de longitud, 61 cm. de profundidad y 70 cm. de altura, colocada superficialmente sin fijaciones.	134,14
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U16MCA020	ud	SUJETA CONTENED. INOX. 770l. Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 770 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.	100,46
		CIEEN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U16MCA030	ud	SUJETA CONTENED. INOX. 240l. Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 240 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.	84,98
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C08 Jardinería			
D39IE661	Ud	POPULUS ALBA (ALAMO BLANCO) Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Populus Alba (Alamo Blanco) de 2,5m a 3m. con cepellón en container.	270,70
		DOSCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
D39KC301	Ud	HIDRANGEA MACROPHYLLA 0,6-0,80 Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Hidrangea macrophylla (Hortensia) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	15,87
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C09 Señalización			
D38ID155	Ud	SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	158,10
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
D38ID135	Ud	SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2 Señal reflectante triangular nivel 2, tipo P L=90 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	142,44
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D38ID180	Ud	SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	122,48
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D38ID190	Ud	SEÑAL RECTANGULAR 90X60 CM. NIVEL 1 Señal cuadrada de 90*60 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	157,00
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS	
D38ID145	Ud	SEÑAL RECTANGULAR 150X30 CM. NIVEL 1 Señal rectangular de 150*30 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Con la inscripción "Biblioteca Municipal Castrillón".	159,55
		CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D38IA010	ml	PREMARCAJE Premarcarje a cinta corrida.	0,16
		CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
U17HSC010	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcarje sobre el pavimento.	18,01
		DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
U17HSS010	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcarje sobre el pavimento.	19,40
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
U05HMC020	ml	MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=10 cm Marca vial reflexiva, con pintura acrílica blanca de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcarje.	0,72
		CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U05HMC030	ml	MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=15 cm Marca vial reflexiva, con pintura acrílica amarilla de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcarje.	0,94
		CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C12 Varios			
RYTYTR	P.A	Limpieza y terminación de obras Partida alzada de abono íntegro para la limpieza y terminación de las obras.	4.240,00

CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS

A Coruña, junio de 2013.

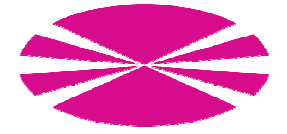
El autor del proyecto


David Lestón Rico



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA
DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO

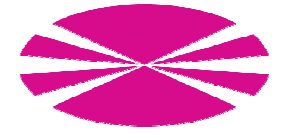


UNIVERSIDADE DA CORUÑA

3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 2

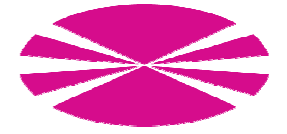
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C01 Actuaciones Previas y Demoliciones			
U01AB100	m1	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,38
		Maquinaria.....	5,08
		Suma la partida.....	5,46
		Costes indirectos..... 6,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	5,79
U01AF200	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa/baldosa hidráulica/ petreo de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	3,78
		Maquinaria.....	8,53
		Suma la partida.....	12,31
		Costes indirectos..... 6,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	13,05
U01AF213	m3	LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos con transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	6,42
		Maquinaria.....	2,21
		Suma la partida.....	8,63
		Costes indirectos..... 6,00%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....	9,15
E01DIE030	ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza.	
		Mano de obra.....	9,74
		Suma la partida.....	9,74
		Costes indirectos..... 6,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	10,32
43634	m1	DESMONTAJE DE LINEAS DE ILUMINACIÓN Desmontaje de las actuales líneas eléctricas de iluminación pública incluyendo la propia canalización enterrada.	
		Mano de obra.....	0,65
		Maquinaria.....	0,51
		Suma la partida.....	1,16
		Costes indirectos..... 6,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,23

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
WRGERG	m1	DESMONTAJE DE RED DE SANEAMIENTO Desmontaje de la actual red saneamiento, incluyendo la excavación necesaria.	
		Mano de obra.....	0,19
		Maquinaria.....	0,51
		Suma la partida.....	0,70
		Costes indirectos..... 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,74
34RFG45TG	m1	DESMONTAJE DE RED DE PLUVIALES Desmontaje de la actual red de pluviales en PVC/hormigón, incluyendo la excavación necesaria.	
		Mano de obra.....	0,38
		Maquinaria.....	1,01
		Suma la partida.....	1,39
		Costes indirectos..... 6,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,47
D01SD010	ud	DEMOL. ARQUETA Demolición de arqueta por medios manuales, il/acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga.	
		Mano de obra.....	11,96
		Suma la partida.....	11,96
		Costes indirectos..... 6,00%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....	12,68
FEWQFWQ	ud	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL Desmontaje de las actuales señales de tráfico verticales.	
		Mano de obra.....	7,05
		Suma la partida.....	7,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	7,47
U01BQ030	ud	DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	
		Mano de obra.....	1,36
		Maquinaria.....	8,42
		Suma la partida.....	9,78
		Costes indirectos..... 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	10,37
F21Q1231	ud	RETIRADA BANCO MADERA/METÁLICO LARG.<=3M,SIMPL. APOYADO,CARGA Retirada de banco madera/metálico de hasta 3 m de largo, simplemente apoyado, carga mecánica sobre camión o contenedor.	
		Mano de obra.....	0,63
		Maquinaria.....	2,42
		Suma la partida.....	3,05
		Costes indirectos..... 6,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	3,23



E.T.S.I.C.C.P.



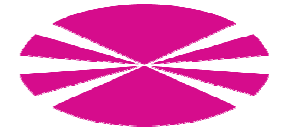
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
F21Q2501	ud	RETIRADA PAPELERA Y SUJETA-CONTENEDORES ANCLADOS AL SUELO Retirada de papeleras y sujetas-contenedores anclados al suelo, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor.	
		Mano de obra.....	1,92
		Maquinaria.....	11,48
		Suma la partida.....	13,40
		Costes indirectos..... 6,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	14,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras y explanaciones			
U01DI010	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.<1 km Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 1 km. de distancia.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	5,61
		Suma la partida.....	5,69
		Costes indirectos..... 6,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	6,03
D02TF151	m3	RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, irregado de las mismas	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	6,42
		Resto de obra y materiales.....	0,68
		Suma la partida.....	7,91
		Costes indirectos..... 6,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	8,38
U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,48
		Maquinaria.....	7,93
		Suma la partida.....	8,41
		Costes indirectos..... 6,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	8,91
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.	
		Mano de obra.....	2,10
		Maquinaria.....	1,70
		Suma la partida.....	3,80
		Costes indirectos..... 6,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,03
EFGERTGT	m2	FORMACIÓN DE EXPLANADA Formación de explanada mejorada en calles con material seleccionado de CBR>20 procedente de préstamo, incluso extendido, nivelado y compactado hasta el 98% del Proctor Modificado.	
		Mano de obra.....	0,06
		Maquinaria.....	0,80
		Resto de obra y materiales.....	0,90
		Suma la partida.....	1,76
		Costes indirectos..... 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,87



CUADRO DE PRECIOS 2

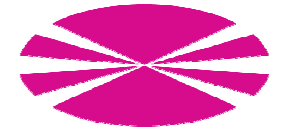
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) con 60% de caras de fractura, en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria.....	3,99
		Resto de obra y materiales.....	14,37
		Suma la partida.....	18,75
		Costes indirectos..... 6,00%	1,13
		TOTAL PARTIDA.....	19,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C03 Firmes y pavimentos			
E04SE050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Solera hormigón HM-20/P/20/I, de 20 N/mm2, consistencia plástica, T máx. 20 mm, de central sin uso estructural, i/vertido de forma manual, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra.....	15,67
		Maquinaria.....	1,35
		Resto de obra y materiales.....	58,89
		Suma la partida.....	75,91
		Costes indirectos..... 6,00%	4,55
		TOTAL PARTIDA.....	80,46
U04BB025	ml	BORD.GRANITO ABUJARDADO 15x30 cm. Bordillo recto de granito blanco perla abujardado de 15x30 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	3,92
		Resto de obra y materiales.....	30,31
		Suma la partida.....	34,23
		Costes indirectos..... 6,00%	2,05
		TOTAL PARTIDA.....	36,28
U04BQ150	ud	ALCORQUE ENRASADO DRENANTE 0,9x0,9 m. Ud. Alcorque enrasado de planta cuadrada de 0,9x0,9 m. de lado interior, drenante de 6 cm. de espesor total, compuesto por una base filtrante de 2,5 cm. de arenas de sílice compactada y una capa rígida drenante de áridos resinados de 3,5 cm., con acabado en color del pavimento y una capa elástica de 5/15 cm perimetral al tronco para permitir su crecimiento, recercado de pieza prismática mecanizada de granito blanco perla de 10 cm. de ancho y 20 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	15,67
		Resto de obra y materiales.....	167,51
		Suma la partida.....	183,18
		Costes indirectos..... 6,00%	10,99
		TOTAL PARTIDA.....	194,17
U04VQ002	m2	PAV.ADOQUÍN HORMIGÓN GRIS 20x10x8 Pavimento con adoquines de hormigón gris doble capa en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados previa compactación del terreno sobre capa de mortero de cemento M-40a de 4 cm. de espesor y relleno de juntas con arena y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	19,52
		Maquinaria.....	0,55
		Resto de obra y materiales.....	11,03
		Suma la partida.....	31,10
		Costes indirectos..... 6,00%	1,87
		TOTAL PARTIDA.....	32,97



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 2

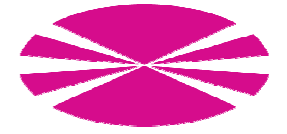
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U03WW020	m3	HORMIGÓN HF-4,0 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HF-4,0 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 15/25 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	
		Mano de obra.....	2,70
		Maquinaria.....	23,73
		Resto de obra y materiales.....	72,26
		Suma la partida.....	98,69
		Costes indirectos..... 6,00%	5,92
		TOTAL PARTIDA.....	104,61
U04VBP025	m2	PAV. GRANITO BLANCO P. FLAMEADO 80X40X6 Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito blanco perla flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	
		Mano de obra.....	14,15
		Resto de obra y materiales.....	30,33
		Suma la partida.....	44,48
		Costes indirectos..... 6,00%	2,67
		TOTAL PARTIDA.....	47,15
U04VBP026	m2	PAV. GRANITO ROSA PORR. FLAMEADO 80X40X6 Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito rosa porriño flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	
		Mano de obra.....	14,15
		Resto de obra y materiales.....	30,33
		Suma la partida.....	44,48
		Costes indirectos..... 6,00%	2,67
		TOTAL PARTIDA.....	47,15
U04VH050	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR ROJO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color rojo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	
		Mano de obra.....	9,82
		Resto de obra y materiales.....	7,35
		Suma la partida.....	17,17
		Costes indirectos..... 6,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,20
U04VH051	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	
		Mano de obra.....	9,82
		Resto de obra y materiales.....	7,35
		Suma la partida.....	17,17
		Costes indirectos..... 6,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VH052	m2	PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con acanaladura direccional transversal, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	
		Mano de obra.....	9,82
		Resto de obra y materiales.....	7,35
		Suma la partida.....	17,17
		Costes indirectos..... 6,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,20



E.T.S.I.C.C.P.



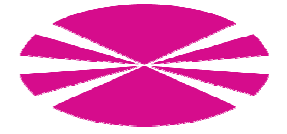
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C04 Red de saneamiento de fecales			
U07OEP010	ml	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 160mm	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 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.	
		Mano de obra.....	3,95
		Resto de obra y materiales.....	10,12
		Suma la partida.....	14,07
		Costes indirectos..... 6,00%	0,84
		TOTAL PARTIDA.....	14,91
U07OEP020	ml	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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.	
		Mano de obra.....	5,80
		Resto de obra y materiales.....	20,77
		Suma la partida.....	26,57
		Costes indirectos..... 6,00%	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	28,16
U14C016	ud	ACOMETIDA RED GRAL. SANEAM. PVC D=200mm	
		Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	52,20
		Maquinaria.....	33,62
		Resto de obra y materiales.....	248,48
		Suma la partida.....	334,30
		Costes indirectos..... 6,00%	20,06
		TOTAL PARTIDA.....	354,36

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14ZMP073	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,5m	
		Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	69,17
		Maquinaria.....	67,78
		Resto de obra y materiales.....	350,72
		Suma la partida.....	487,67
		Costes indirectos..... 6,00%	29,26
		TOTAL PARTIDA.....	516,93



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C05 Red de drenaje de pluviales			
U07OEP010	ml	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN2 C. TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 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.	
		Mano de obra.....	3,95
		Resto de obra y materiales.....	10,12
		Suma la partida.....	14,07
		Costes indirectos..... 6,00%	0,84
		TOTAL PARTIDA.....	14,91
U07OEP020	ml	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN2 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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.	
		Mano de obra.....	5,80
		Resto de obra y materiales.....	20,77
		Suma la partida.....	26,57
		Costes indirectos..... 6,00%	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	28,16
U07OEP040	ml	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN2 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 400 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.	
		Mano de obra.....	8,69
		Resto de obra y materiales.....	30,10
		Suma la partida.....	38,79
		Costes indirectos..... 6,00%	2,33
		TOTAL PARTIDA.....	41,12
U07EU010	ud	SUMIDERO FUNDICIÓN 70x35x50cm Sumidero para recogida de pluviales, de dimensiones interiores 70x35 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T máx.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, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 70x35x4,2 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	
		Mano de obra.....	57,47
		Resto de obra y materiales.....	68,98
		Suma la partida.....	126,45
		Costes indirectos..... 6,00%	7,59
		TOTAL PARTIDA.....	134,04

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14C015	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=400mm Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 40 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	52,20
		Maquinaria.....	33,62
		Resto de obra y materiales.....	280,48
		Suma la partida.....	366,30
		Costes indirectos..... 6,00%	21,98
		TOTAL PARTIDA.....	388,28
U14ZMP070	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=4,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 4,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de patés y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	69,17
		Maquinaria.....	67,78
		Resto de obra y materiales.....	394,16
		Suma la partida.....	531,11
		Costes indirectos..... 6,00%	31,87
		TOTAL PARTIDA.....	562,98



E.T.S.I.C.C.P.



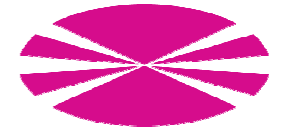
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C06 Red de alumbrado público			
D36ZB030	ml	CANALIZACIÓN ALUMBR. 4 PVC 110 Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con cuatro tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/1 N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena.	
		Mano de obra.....	6,53
		Resto de obra y materiales.....	9,09
		Suma la partida.....	15,62
		Costes indirectos..... 6,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	16,56
D36YL020	ml	CABLE 0,6-1KVDE 4X10 MM2. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.	
		Mano de obra.....	0,27
		Resto de obra y materiales.....	3,55
		Suma la partida.....	3,82
		Costes indirectos..... 6,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,05
D36YL050	ml	CABLE AMARILLO-VERDE 1X16 MM2. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm2, colocado.	
		Mano de obra.....	0,27
		Resto de obra y materiales.....	1,63
		Suma la partida.....	1,90
		Costes indirectos..... 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	2,01
D36ZA050	ml	PLACA SEÑALIZADORA Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.	
		Mano de obra.....	0,27
		Resto de obra y materiales.....	1,58
		Suma la partida.....	1,85
		Costes indirectos..... 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	1,96
RYU6Y	Ud	PICA PUESTA A TIERRA Pica de cobre de puesta a tierra para red de iluminación pública totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	0,27
		Resto de obra y materiales.....	55,50
		Suma la partida.....	55,77
		Costes indirectos..... 6,00%	3,35
		TOTAL PARTIDA.....	59,12
D36YL505	Ud	CUADRO GENERAL MANDO Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, totalmente acabado y colocado.	
		Mano de obra.....	327,25
		Resto de obra y materiales.....	1.111,96
		Suma la partida.....	1.439,21
		Costes indirectos..... 6,00%	86,35
		TOTAL PARTIDA.....	1.525,56

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D36YA020	Ud	ARQUETA DE REGISTRO Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	31,09
		Resto de obra y materiales.....	21,20
		Suma la partida.....	52,29
		Costes indirectos..... 6,00%	3,14
		TOTAL PARTIDA.....	55,43
D36YA005	Ud	CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA Cimentación para báculo de 40x40x50 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 40x40x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	37,52
		Resto de obra y materiales.....	165,15
		Suma la partida.....	202,67
		Costes indirectos..... 6,00%	12,16
		TOTAL PARTIDA.....	214,83
D36YG010	Ud	BÁCULO COMPLETO 6m/36 LEDs 1W Suministro y montaje de columna de acero galvanizado recta de 6,00 m. de altura y 120 mm. de diámetro, con 1 brazo simple de 66 cm para fijación de luminaria, pintada de color gris Pyrite, incluidos pernos de anclaje, con luminaria tipo STELA WIDE de INDAL o similar, equipo y lámpara de 36 LEDs de 1W. con regulador de flujo programable, caja de conexión y protección, cable interior, totalmente montado y conexionado.	
		Mano de obra.....	6,53
		Resto de obra y materiales.....	1.482,56
		Suma la partida.....	1.489,09
		Costes indirectos..... 6,00%	89,35
		TOTAL PARTIDA.....	1.578,44

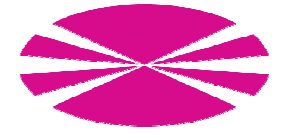


CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C07 Mobiliario urbano			
D36LA305	Ud	BANCO DE GRANITO C/RESPALDO 2,10 m. Ud. Suministro y colocación de banco de granito aserrado de 2,10 m de longitud, estructura y patas de granito, asiento y respaldo revestidos con listones de madera de Iroko de 13 cm de ancho, simplemente apoyado, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	13,84
		Maquinaria.....	25,66
		Resto de obra y materiales.....	617,60
		Suma la partida.....	657,10
		Costes indirectos..... 6,00%	39,43
		TOTAL PARTIDA.....	696,53
U16MCA140	ud	PAPELERA OVALADA 35 l Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado con acabado en esmalte sintético curado al horno, forma ovalada, 90 cm de altura, 40 cm de diámetro mayor y 30 cm de diámetro menor, con una capacidad de 35 l., fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas.	
		Mano de obra.....	32,73
		Resto de obra y materiales.....	85,75
		Suma la partida.....	118,48
		Costes indirectos..... 6,00%	7,11
		TOTAL PARTIDA.....	125,59
U15NAB040	ud	BOLARDO RECTO FUNDIC. H=0,80 m. Suministro y colocación de bolardo o hito de fundición de 80 cm. de altura y 10 cm. de diámetro, anclado en un dado de hormigón HM-20/P/20/l de 30x30x30 cm.	
		Mano de obra.....	9,40
		Resto de obra y materiales.....	47,17
		Suma la partida.....	56,57
		Costes indirectos..... 6,00%	3,39
		TOTAL PARTIDA.....	59,96
U09MJ010	ud	JARDINERA HORMIGÓN 175x61x70 cm. Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón hidrofugado armado con textura tosca-lisa, de 175 cm. de longitud, 61 cm. de profundidad y 70 cm. de altura, colocada superficialmente sin fijaciones.	
		Mano de obra.....	5,23
		Maquinaria.....	8,72
		Resto de obra y materiales.....	112,60
		Suma la partida.....	126,55
		Costes indirectos..... 6,00%	7,59
		TOTAL PARTIDA.....	134,14

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U16MCA020	ud	SUJETA CONTENED. INOX. 770l. Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 770 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.	
		Mano de obra.....	9,40
		Resto de obra y materiales.....	85,37
		Suma la partida.....	94,77
		Costes indirectos..... 6,00%	5,69
		TOTAL PARTIDA.....	100,46
U16MCA030	ud	SUJETA CONTENED. INOX. 240l. Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 240 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.	
		Mano de obra.....	9,40
		Resto de obra y materiales.....	70,77
		Suma la partida.....	80,17
		Costes indirectos..... 6,00%	4,81
		TOTAL PARTIDA.....	84,98



CUADRO DE PRECIOS 2

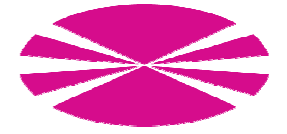
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C08 Jardinería			
D391E661	Ud	POPULUS ALBA (ALAMO BLANCO)	
		Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Populus Alba (Alamo Blanco) de 2,5m a 3m. con cepellón en container.	
		Mano de obra.....	9,68
		Resto de obra y materiales.....	245,70
		Suma la partida.....	255,38
		Costes indirectos..... 6,00%	15,32
		TOTAL PARTIDA.....	270,70
D39KC301	Ud	HIDRANGEA MACROPHYLLA 0,6-0,80	
		Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Hidrangea macrophylla (Hortensia) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	
		Mano de obra.....	6,97
		Resto de obra y materiales.....	8,00
		Suma la partida.....	14,97
		Costes indirectos..... 6,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	15,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C09 Señalización			
D381D155	Ud	SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2	
		Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	23,00
		Maquinaria.....	5,50
		Resto de obra y materiales.....	120,65
		Suma la partida.....	149,15
		Costes indirectos..... 6,00%	8,95
		TOTAL PARTIDA.....	158,10
D381D135	Ud	SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2	
		Señal reflectante triangular nivel 2, tipo PL=90 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	23,00
		Maquinaria.....	5,50
		Resto de obra y materiales.....	105,88
		Suma la partida.....	134,38
		Costes indirectos..... 6,00%	8,06
		TOTAL PARTIDA.....	142,44
D381D180	Ud	SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1	
		Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	23,00
		Maquinaria.....	5,50
		Resto de obra y materiales.....	87,05
		Suma la partida.....	115,55
		Costes indirectos..... 6,00%	6,93
		TOTAL PARTIDA.....	122,48
D381D190	Ud	SEÑAL RECTANGULAR 90X60 CM. NIVEL 1	
		Señal cuadrada de 90*60 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	23,00
		Maquinaria.....	5,50
		Resto de obra y materiales.....	119,61
		Suma la partida.....	148,11
		Costes indirectos..... 6,00%	8,89
		TOTAL PARTIDA.....	157,00
D381D145	Ud	SEÑAL RECTANGULAR 150X30 CM. NIVEL 1	
		Señal rectangular de 150*30 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Con la inscripción "Biblioteca Municipal Castrillón".	
		Mano de obra.....	23,00
		Maquinaria.....	5,50
		Resto de obra y materiales.....	122,02
		Suma la partida.....	150,52
		Costes indirectos..... 6,00%	9,03
		TOTAL PARTIDA.....	159,55



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D38IA010	mI	PREMARCAJE Premarcaje a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria.....	0,08
		Suma la partida.....	0,15
		Costes indirectos..... 6,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,16
U17HSC010	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	10,45
		Maquinaria.....	5,62
		Resto de obra y materiales.....	0,92
		Suma la partida.....	16,99
		Costes indirectos..... 6,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	18,01
U17HSS010	m2	PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	
		Mano de obra.....	11,76
		Maquinaria.....	5,62
		Resto de obra y materiales.....	0,92
		Suma la partida.....	18,30
		Costes indirectos..... 6,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	19,40
U05HMC020	mI	MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=10 cm Marca vial reflexiva, con pintura acrílica blanca de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		Suma la partida.....	0,68
		Costes indirectos..... 6,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,72
U05HMC030	mI	MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=15 cm Marca vial reflexiva, con pintura acrílica amarilla de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,08
		Maquinaria.....	0,20
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	0,89
		Costes indirectos..... 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,94

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C12 Varios			
RYYTR	P.A	Limpieza y terminación de obras Partida alzada de abono íntegro para la limpieza y terminación de las obras.	
		Resto de obra y materiales.....	4.000,00
		Suma la partida.....	4.000,00
		Costes indirectos..... 6,00%	240,00
		TOTAL PARTIDA.....	4.240,00

A Coruña, junio de 2013.

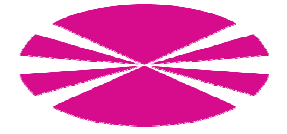
El autor del proyecto

David Lestón Rico



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA
DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

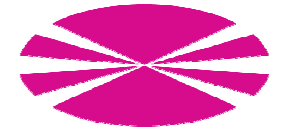
4. PRESUPUESTO



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 Actuaciones Previas y Demoliciones				
U01AB100	ml DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO 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.	709,05	5,79	4.105,40
U01AF200	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa/baldosa hidráulica/ petreo de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	5.978,44	13,05	78.018,64
U01AF213	m3 LEVANTADO C/MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos con transporte a vertedero.	5.978,44	9,15	54.702,73
E01DIE030	ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza.	18,00	10,32	185,76
43634	ml DESMONTAJE DE LINEAS DE ILUMINACIÓN Desmontaje de las actuales líneas eléctricas de iluminación pública incluyendo la propia canalización enterrada.	407,32	1,23	501,00
WRGERG	ml DESMONTAJE DE RED DE SANEAMIENTO Desmontaje de la actual red saneamiento, incluyendo la excavación necesaria.	463,15	0,74	342,73
34RFG45TG	ml DESMONTAJE DE RED DE PLUMALES Desmontaje de la actual red de pluviales en PVC/hormigón, incluyendo la excavación necesaria.	339,02	1,47	498,36
D01SD010	Ud DEMOL. ARQUETA Demolición de arqueta por medios manuales, i/acopio de tapas o material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga.	53,00	12,68	672,04
FEWQFWQ	ud DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL Desmontaje de las actuales señales de tráfico verticales.	11,00	7,47	82,17
U01BQ030	ud DESTOCONADO ÁRBOL D=10-30 cm. Destoconado de árbol de diámetro 10/30 cm., incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante.	11,00	10,37	114,07
F21Q1231	ud RETIRADA BANCO MADERA/METÁLICO LARG.<=3M,SIMPL. APOYADO,CARGA Retirada de banco madera/metálico de hasta 3 m de largo, simplemente apoyado, carga mecánica sobre camión o contenedor.			

PRESUPUESTO

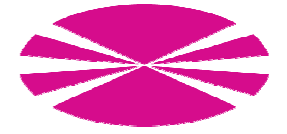
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F21Q2501	ud RETIRADA PAPELERA Y SUJETA-CONTENEDORES ANCLADOS AL SUELO Retirada de papelera y sujeta-contenedores anclados al suelo, derribo de dados de hormigón, y carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor.	3,00	3,23	9,69
		37,00	14,20	525,40
TOTAL CAPÍTULO C01 Actuaciones Previas y Demoliciones				139.757,99



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

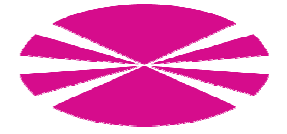
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras y explanaciones				
U01DI010	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC/TRANS.<1 km Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo hasta 1 km. de distancia.	50,47	6,03	304,33
D02TF151	m3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas	333,66	8,38	2.796,07
U01EZ010	m3 EXCAV. ZANJA TIERRA Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	2.312,70	8,91	20.606,16
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.	2.312,45	4,03	9.319,17
EFGERTGT	m2 FORMACIÓN DE EXPLANADA Formación de explanada mejorada en calles con material seleccionado de CBR>20 procedente de préstamo, incluso extendido, nivelado y compactado hasta el 98% del Proctor Modificado.	6.227,80	1,87	11.645,99
U04BZ010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial ZA(40)/ZA(25) con 60% de caras de fractura, en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	1.199,96	19,88	23.855,20
TOTAL CAPÍTULO C02 Movimiento de tierras y explanaciones				68.526,92

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 Firmes y pavimentos				
E04SE050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Solera hormigón HM-20/P/20/I, de 20 N/mm2.,consistencia plástica, T máx. 20 mm, de central sin uso estructural, i/vertido de forma manual, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE-08 y DB-SE-C.	352,91	80,46	28.395,14
U04BB025	mI BORD.GRANITO ABUJARDADO 15x30 cm. Bordillo recto de granito blanco perla abujardado de 15x30 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	821,75	36,28	29.813,09
U04BQ150	ud ALCORQUE ENRASADO DRENANTE 0,9x0,9 m. Ud. Alcorque enrasado de planta cuadrada de 0,9x0,9 m. de lado interior, drenante de 6 cm. de espesor total, compuesto por una base filtrante de 2,5 cm. de arenas de sílice compactada y una capa rígida drenante de áridos resinados de 3,5 cm., con acabado en color del pavimento y una capa elástica de 5/15 cm perimetral al tronco para permitir su crecimiento, recercado de pieza prismática mecanizada de granito blanco perla de 10 cm. de ancho y 20 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	33,00	194,17	6.407,61
U04VQ002	m2 PAV.ADOQUÍN HORMIGÓN GRIS 20x10x8 Pavimento con adoquines de hormigón gris doble capa en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados previa compactación del terreno sobre capa de mortero de cemento M-40a de 4 cm. de espesor y relleno de juntas con arena y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada.	600,21	32,97	19.788,92
U03WV020	m3 HORMIGÓN HF-4,0 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HF-4,0 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 15/25 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	601,12	104,61	62.883,16
U04VP025	m2 PAV. GRANITO BLANCO P. FLAMEADO 80X40X6 Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito blanco perla flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	2.164,77	47,15	102.068,91
U04VP026	m2 PAV. GRANITO ROSA PORR. FLAMEADO 80X40X6 Pavimento de losas escuadradas de piedra de granito rosa porriño flameado de 80x40x6 cm, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	256,20	47,15	12.079,83



E.T.S.I.C.C.P.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04VH050	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR ROJO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color rojo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	184,65	18,20	3.360,63
U04VH051	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con 25 resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	6,54	18,20	119,03
U04VH052	m2 PAV.LOSETA CEM.ACANALADA COLOR AMARILLO 20x20 Pavimento de loseta hidráulica color amarillo vivo de 20x20x3 cm., con acanaladura direccional transversal, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Medida a cinta corrida y sin descontar huecos. Totalmente ejecutada la unidad.	6,31	18,20	114,84
TOTAL CAPÍTULO C03 Firmes y pavimentos				265.031,16

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 Red de saneamiento de fecales				
U07OEP010	ml T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 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.	205,74	14,91	3.067,58
U07OEP020	ml T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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.	326,21	28,16	9.186,07
U14C016	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200mm Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	354,36	354,36
U14ZMP073	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,5m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	16,00	516,93	8.270,88
TOTAL CAPÍTULO C04 Red de saneamiento de fecales.....				20.878,89



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 Red de drenaje de pluviales				
U07OEP010	ml T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 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.	204,74	14,91	3.052,67
U07OEP020	ml T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; 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.	193,78	28,16	5.456,84
U07OEP040	ml T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 400 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.	345,71	41,12	14.215,60
U07EU010	ud SUMIDERO FUNDICIÓN 70x35x50cm Sumidero para recogida de pluviales, de dimensiones interiores 70x35 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² T máx.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, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 70x35x4,2 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	30,00	134,04	4.021,20
U14C015	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=400mm Acometida a la red general municipal, formada por: rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 40 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida incluida formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	388,28	388,28
U14ZMP070	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=4,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de hasta 4,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l 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 y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			

PRESUPUESTO

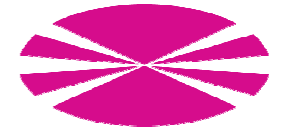
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		18,00	562,98	10.133,64
TOTAL CAPÍTULO C05 Red de drenaje de pluviales.....				37.268,23



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 Red de alumbrado público				
D36ZB030	ml CANALIZACIÓN ALUMBR. 4 PVC 110 Canalización para red de baja tensión en cruces de calzada con cuatro tubos de PVC de D=110 mm., con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena.	665,95	16,56	11.028,13
D36YL020	ml CABLE 0,6-1KVDE 4X10 MM2. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x10 mm2, colocado.	748,45	4,05	3.031,22
D36YL050	ml CABLE AMARILLO-VERDE 1X16 MM2. Cable amarillo-verde de PVC de 750 V de 1x16 mm2, colocado.	748,45	2,01	1.504,38
D36ZA050	ml PLACA SEÑALIZADORA Suministro y puesta en obra de placa señalizadora y protectora de líneas eléctricas, en PVC de color amarillo con inscripción según norma de Compañía.	665,95	1,96	1.305,26
RYYU6Y	Ud PICA PUESTA A TIERRA Pica de cobre de puesta a tierra para red de iluminación pública totalmente instalada.	33,00	59,12	1.950,96
D36YL505	Ud CUADRO GENERAL MANDO Cuadro general de maniobra y protección con encendido astronómico y programable, con seccionador general, disyuntores magnetotérmicos, contador tripolar y cortacircuitos, totalmente acabado y colocado.	2,00	1.525,56	3.051,12
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada.	4,00	55,43	221,72
D36YA005	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA Cimentación para báculo de 40x40x50 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 40x40x60 cm. realizada con fábrica de medio pié de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	33,00	214,83	7.089,39
D36YG010	Ud BÁCULO COMPLETO 6m/ 36 LEDs 1W Suministro y montaje de columna de acero galvanizado recta de 6,00 m. de altura y 120 mm. de diámetro, con 1 brazo simple de 66 cm para fijación de luminaria , pintada de color gris Pyrite, incluidos pernos de anclaje, con luminaria tipo STELA WIDE de INDAL o similar, equipo y lámpara de 36 LEDs de 1W. con regulador de flujo programable, caja de conexión y protección, cable interior, totalmente montado y conexionado.	33,00	1.578,44	52.088,52

PRESUPUESTO

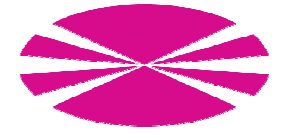
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO C06 Red de alumbrado público.....				81.270,70



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 Mobiliario urbano				
D36LA305	Ud BANCO DE GRANITO C/RESPALDO 2,10 m. Ud. Suministro y colocación de banco de granito aserrado de 2,10 m de longitud, estructura y patas de granito, asiento y respaldo revestidos con listones de madera de iroko de 13 cm de ancho, simplemente apoyado, totalmente colocado.	10,00	696,53	6.965,30
U16MCA140	ud PAPELERA OVALADA 35 I Suministro y colocación de papelera de acero galvanizado con acabado en esmalte sintético curado al horno, forma ovalada, 90 cm de altura, 40 cm de diámetro mayor y 30 cm de diámetro menor, con una capacidad de 35 l., fijada al suelo con tornillería inoxidable en áreas urbanas pavimentadas.	19,00	125,59	2.386,21
U15NAB040	ud BOLARDO RECTO FUNDIC. H=0,80 m. Suministro y colocación de bolardo o hito de fundición de 80 cm. de altura y 10 cm. de diámetro, anclado en un dado de hormigón HM-20/P/20/l de 30x30x30 cm.	59,00	59,96	3.537,64
U09MJ010	ud JARDINERA HORMIGÓN 175x61x70 cm. Suministro y colocación de jardinera prefabricada de hormigón hidrofugado armado con textura tosca-lisa, de 175 cm. de longitud, 61 cm. de profundidad y 70 cm. de altura, colocada superficialmente sin fijaciones.	14,00	134,14	1.877,96
U16MCA020	ud SUJETA CONTENED. INOX. 770l. Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 770 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.	16,00	100,46	1.607,36
U16MCA030	ud SUJETA CONTENED. INOX. 240l. Suministro y colocación soporte universal para la sujeción de contenedores de R.S.U. de 240 litros, con brazo abatible frontal. Formado por tubos de hierro zincado con acabado en acero inoxidable y anclado al pavimento mediante empotramiento.	16,00	84,98	1.359,68
TOTAL CAPÍTULO C07 Mobiliario urbano.....				17.734,15

PRESUPUESTO

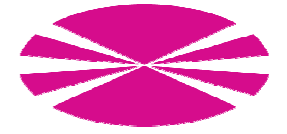
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 Jardinería				
D39IE661	Ud POPULUS ALBA (ALAMO BLANCO) Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Populus Alba (Alamo Blanco) de 2,5m a 3m. con cepellón en container.	33,00	270,70	8.933,10
D39KC301	Ud HIDRANGEA MACROPHYLLA 0,6-0,80 Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Hidrangea macrophylla (Hortensia) de 0,6 a 0,8 m. de altura con cepellón en container.	28,00	15,87	444,36
TOTAL CAPÍTULO C08 Jardinería.....				9.377,46



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C09 Señalización				
D38ID155	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	1,00	158,10	158,10
D38ID135	Ud SEÑAL TRIANGULAR P 90 NIVEL 2 Señal reflectante triangular nivel 2, tipo P L=90 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	14,00	142,44	1.994,16
D38ID180	Ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	21,00	122,48	2.572,08
D38ID190	Ud SEÑAL RECTANGULAR 90X60 CM. NIVEL 1 Señal cuadrada de 90*60 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	1,00	157,00	157,00
D38ID145	Ud SEÑAL RECTANGULAR 150X30 CM. NIVEL 1 Señal rectangular de 150*30 cm. nivel 1, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Con la inscripción "Biblioteca Municipal Castrillón".	1,00	159,55	159,55
D38IA010	ml PREMARCAJE Premarcarje a cinta corrida.	1.159,32	0,16	185,49
U17HSC010	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcarje sobre el pavimento.	218,78	18,01	3.940,23
U17HSS010	m2 PINTURA ACRÍLICA B.DISOLV. EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base disolvente, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcarje sobre el pavimento.	25,39	19,40	492,57
U05HMC020	ml MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=10 cm Marca vial reflexiva, con pintura acrílica blanca de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcarje.	1.135,11	0,72	817,28
U05HMC030	ml MARCA VIAL P. ACRÍLICA a=15 cm Marca vial reflexiva, con pintura acrílica amarilla de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcarje.	24,21	0,94	22,76
TOTAL CAPÍTULO C09 Señalización.....				10.499,22

PRESUPUESTO

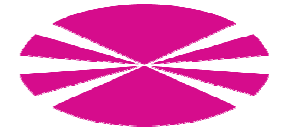
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C10 Estudio de seguridad y salud				
WSFGTWER	Estudio de seguridad y salud Partida alzada a justificar de Seguridad y Salud	1,00	24.379,67	24.379,67
TOTAL CAPÍTULO C10 Estudio de seguridad y salud				24.379,67



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 Tratamiento de RCDs				
U0R01	Tratamiento de RCDs Partida alzada a justificar para el tratamiento y gestión de los residuos de construcción y demolición.	1,00	17.237,35	17.237,35
TOTAL CAPÍTULO C11 Tratamiento de RCDs.....				17.237,35

PRESUPUESTO

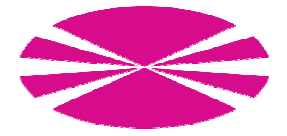
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C12 Varios				
TFGHRTH	P.AServicios Afectados Partida alzada a justificar para la reposición de los servicios públicos afectados por las obras (abastecimiento, saneamiento, telecomunicaciones, telefónica, gas, red eléctrica) durante la ejecución.	1,00	7.420,00	7.420,00
RYYTTR	P.ALimpieza y terminación de obras Partida alzada de abono íntegro para la limpieza y terminación de las obras.	1,00	4.240,00	4.240,00
TOTAL CAPÍTULO C12 Varios.....				11.660,00
TOTAL.....				703.621,74



E.T.S.I.C.C.P.

URBANIZACIÓN DE LA CALLE ANTONIO NOCHE. A CORUÑA

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO

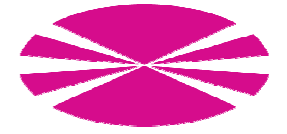


UNIVERSIDADE DA CORUÑA

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO



E.T.S.I.C.C.P.



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	Actuaciones Previas y Demoliciones.....	139.757,99	19,86
C02	Movimiento de tierras y explanaciones.....	68.526,92	9,74
C03	Firmes y pavimentos.....	265.031,16	37,67
C04	Red de saneamiento de fecales.....	20.878,89	2,97
C05	Red de drenaje de pluviales.....	37.268,23	5,30
C06	Red de alumbrado público.....	81.270,70	11,55
C07	Mobiliario urbano.....	17.734,15	2,52
C08	Jardinería.....	9.377,46	1,33
C09	Señalización.....	10.499,22	1,49
C10	Estudio de seguridad y salud.....	24.379,67	3,46
C11	Tratamiento de RCDs.....	17.237,35	2,45
C12	Varios.....	11.660,00	1,66
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		703.621,74	
	13,00% Gastos generales.....	91.470,83	
	6,00% Beneficio industrial.....	42.217,30	
	SUMADE G.G. y B.I.	133.688,13	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		837.309,87	
	21,00% I.V.A.....	175.835,07	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON I.V.A.		1.013.144,94	

Asciende el presupuesto Base de Licitación con I.V.A. a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRECE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A Coruña, septiembre de 2011.

El autor del proyecto

David Lestón Rico