Grado en Ingeniería de Obras Públicas





PROYECTO DE FIN DE GRADO

"Rehabilitación y acondicionamiento del barrio de Amio, Santiago de Compostela"

"Rehabilitation and conditioning of the neighborhood of Amio,

Santiago de Compostela"







DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA JUSTIFICACTIVA

Anejo Nº 1: Antecedentes

Anejo Nº 2: Reportaje fotográfico.

Anejo № 3: Normativa y legislación.

Anejo Nº 4: Planeamiento urbanístico.

Anejo Nº 5: Cartografía y Replanteo.

Anejo № 6: Geología.

Anejo Nº 7: Geotecnia.

Anejo Nº 8: Estudio de alternativas.

Anejo Nº 9: Estudio de movilidad.

Anejo Nº 10: Evaluación de Impacto ambiental.

Anejo № 11: Firmes y pavimentos.

Anejo Nº 12: Mobiliario urbano y jardinería.

Anejo Nº 13: Red de alumbrado público.

Anejo Nº 14: Servicios afectados.

Anejo Nº 15: Red de drenaje y pluviales.

Anejo Nº 16: Señalización.

Anejo Nº 20: Movimiento de tierras.

Anejo Nº 18: Accesibilidad.

Anejo № 19: Trazado.

Anejo № 20: Expropiaciones.

Anejo № 21: Estudio de Seguridad y Salud.

Anejo Nº 22: Estudio de gestión de residuos.

Anejo Nº 23: Justificación de precios.

Anejo № 24: Revisión de precios.

Anejo № 25: Plan de obra.

Anejo Nº 26: Clasificación del contratista.

Anejo № 27: Presupuesto para conocimiento de la administración.

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

1.Situación.

2.Estado actual.

3. Actuaciones proyectadas.

4.Replanteo.

5.Expropiaciones.

6.Demoliciones.

7. Ejes longitudinales.

8. Definición geométrica.

9. Secciones tipo.

10. Mobiliario y jardinería.

11.Señalización.

12.Red de Alumbrado público.

13.Red de drenaje y pluviales.

14.Red de fecales.

15. Red de abastecimiento.

DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

CAPÍTULO I: Definición y alcance del pliego.

CAPÍTULO II: Disposiciones técnicas. CAPÍTULO III: Disposiciones generales.

CAPÍTULO IV: Garantía y control de la calidad en obra.

CAPÍTULO V: Condiciones que deben satisfacer los materiales.

CAPÍTULO VI: Ejecución de las unidades de obra. CAPÍTULO VII: Medición y abono de las obras.

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

1. Mediciones.

2. Cuadro de precios Nº1.

3. Cuadro de precios Nº2.

4. Presupuesto.

5. Resumen del presupuesto.





DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO





<u>Índice</u>

- 1. Mediciones.
- 2. Cuadro de precios Nº1.
- 3. Cuadro de precios Nº2.
- 4. Presupuesto.
- 5. Resumen del presupuesto.





PRESUPUESTO MEDICIONES





SUBCAPÍTULO 1.4 MOBILIARIO

M2. Retirada de mobiliario o señale vertical de trafico existente en la calle, por medios manuales, in-

cluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.

M2 DESMONTE DE SEÑAL

D01UM010



CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUI	ANCHURA ALTU	IRA PARCIALESCANTIDAD	CÓDIG	60	RESUMEN	UDS	LONGITU	D ANCHUR	A ALTU	RA PARCIALE	ES (
		CAPÍTUL	O 1.0 TRABAJO	OS PREVIOS	CAPÍTULO	2.0 MOVIMIEN	TO DE TIERRAS						
	SUBCAPÍTULO 1.2 DESBR		TERRENO		D02RW005	M2 REFINAD	O MANUAL VACIADOS						
J01BD010	m2 DESBROCE TERRENO DESA	ARBOLADO e<10 cm					, por medios manuales				excavado	os por máquina	IS,
	M2.Desbroce y limpieza superfic					i/extracción d	e tierras a los bordes y	p.p. de cos					
	didad de 10 cm., con carga y tra	nsporte de la tierra veg	etal y productos re	sultantes a vertedero o lu-				1	21,40	8,50		181,90	
	gar de empleo.												404.00
		1 420,0	1,00	420,04	D02EP051	M3 FYCAV N	MECÁNICA TERRENO FI	0.0					181,90
				420,04			ión a cielo abierto, en te		onsistencia flo	ia con retr	n-airo de	e 20 toneladas	de
	SUBCAPÍTULO 1.1 PAVIME	NTOS Y ACERAS		.20,0 .			capacidad de cazo, con						
01KA035	M2 LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL.					indirectos.						., ., .,	
	M2. Levantado de calzada de ag	nlomerado asfáltico de	15 cm de espesor	con retro-pala excavado-				1	113,00	39,96	0,62	2.799,60	
	ra, i/retirada de escombros a pie			, son rous paid executade									
	rua amio tramo	1 1.073,3	2 1,00	1.073,32			, ,						2.799,60
	rua amio tramo 2	1 1.086,6		1.086,60	D02EF201	M2 EXPLANA	ACIÓN TERRENO A MÁO	QUINA					
	rua mariñeira	1 2.421,5		2.421,54		M2. Explanac	ción y nivelación de terr	enos por m	edios mecánio	cos, i/p.p. d	le costes		
	rua seoane rua do picon	1 328,0 1 209,3		328,02 209,37				1	181,90			181,90	
	rua da mira	1 233,9		233,96									404.00
													181,90
				5.352,81									
36AA030	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BOF												
	ML Demolición y levantado de l												
	migón en masa, de espesor vari												
	al lugar de acopio en obra o tran	isporte a planta de RCE	. Incluida parte pro	oporcional de medios auxi-									
	liares.	4 40050		4.025.04									
	mariñeira Amio	1 1.035,2 1 124,2		1.035,24 124,24									
	seoane	1 202,5		202,58									
	picon	1 57,7		57,72									
				4 440 70									
36AA005	M2 LEVANTADO A MÁQ. DE BAI	LDOSAS		1.419,78									
	M2. Levantado por medios mecá	ánicos de haldosas exis	tentes medido sol	ore nerfil i/retirada de es-									
	combros y carga, sin transporte		toritoo, riiodido cox	porm, modified do co									
	mariñeira	1 1.035,2	1,80	1.863,43									
	Amio	1 124,2		211,21									
	seoane	1 202,5		222,84									
	picon	1 57,7	2 1,30	75,04									
				2.372,52									
	SUBCAPÍTULO 1.3 DEMOL	ICION MUDO											
001EA010	M2 DEMOL. TABIQUE LADRILLO												
	M2. Demolición de tabique de la	drillo hueco sencillo por	medios manuales	i/sus revestimientos (ve-									
	M2. Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes in-												
	directos, según NTE/ADD-9.	, ,		7									
	RUA MARIÑEIRA	1 16,7		16,75									
	RUA AMIO	1 21,6)	21,60									
	RUA SEOANE	1 3,6	J	3,60									

41,95

23,0

23,00







## M. Burillo productations for terming on de 10/202 cm., solvier source and bermingen in Mar 20 Minus on extraction contensants. Colorable of the separation of the separatio	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALESCANTIDAD	CÓDIG	GO RESU	JMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPTILLO 3.1 ACERA		CAPÍTULO 3.0 PAVIMEN	ITACIÓN		D36GD300	M2 PAVIMENTO M.B.C. RO	ODADURA					
M. Eurotic perfections on Frommyon in Ordinal Provinces (Control) Trials, 40, 60 to 10 on cerepator, inclusion page of accomposition of an in- minorial control of the Control of the Control minorial control of the Control minorial control of the Control minorial control minori		the state of the s				M2. Formación de pavimer	nto asfáltico de	e 6 cm de	e espesor, realizado con r	ezcla bi	tuminosa conti-	
Project On the Control of any open person, "Follow cerevatives control of the person	D36CE005	MI BORDILLO HORM. RECT	O 10x20 CM.									
March 1, 184,02				n HM-20 N/mm2.								
## mort				4.040.50				nteo del e	espesor del pavimento y li	npieza fi	inal. Sin incluir la	
### MISCORE ### 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							ase existente.	1	807 18		807 18	
1								1				
194.00 19.		seoane	1 424,56	424,56				1				
1994/1995 12 BALDOSA DE CRANTO ROJO ALTAMIRA PARA VACOS PEATONALES 4.35.178 D8600818 12 Parametro de baddes moy altermin, colocado en pasco de pentenes, colocada sobre cama de selecto de mortes de hadoses moy altermin, colocado en pasco de pentenes, colocada sobre cama de selecto de mortes de hadoses moy altermin, colocado en pasco de pentenes, colocada sobre cama de selecto de mortes de hadoses moy altermin, colocado en pasco de pentenes, colocada sobre cama de selecto de mortes de hadoses moy altermin, colocado de parametro de hadose de mortes de hadoses moy altermin de sobre de la cama de mortes de hadoses moy altermin de parametro de hadose de mortes de la cama de mortes de colocido de parametro de hadose barán subse de homage mon acadado puido de la cama de la altora parametro de hadose de mortes de la cama de mortes de colocido de parametro de hadose sobre inde hadose parametro de hadose de homage mon acadado puido de la cama de la altora parametro de hadose de homage mon acadado puido de la cama de la altora parametro de hadose de homage mon acadado puido de la cama de la altora parametro de hadose de homage mon acadado puido de la cama de la altora parametro de hadose de homage mon acadado puido de la cama de la altora parametro de la del cama de la del cama de la del cama de la del cama del cama del la del cama del cama del cama del cama del cama del la del cama del cama del cama del cama del cama del la del cama del cama del cama del cama del la del cama del cama del la del cama del cama del la del cama del la del cama del la del cama del la del cama del cama del la del cama		•				mira		1	62,67		62,67	
A		IIIIId	1 124,70	124,70							1 210	0.40
M2 BALDORA DE GRANTO ROJO ALTAMRA PARA VADOS PETATOMALES M2 Permetonia de ballistoria repairman, cionado en persoa de personnes colocidas sobre cama de assertio de motorio de comernia, ricitado pe juntos de cilidadoris, rejuntado, limpieza y puesta o resello- te de la parti de registro, todarrente adesgladoris y remeto de ballistoria repairman, cionado en persoa de personnes de personnes de la comercia de come				4.354,78	D36GD305	M2 PAVIMENTO M.B.C. BA	ASE.				1.210	,,10
M.C. Polymento de labidos no platfuriare, colocado en passo de pastones, colocado sobre cama de serie for entre de centre for, colocado, riculto per juntado de distado, rejundo, frinçaiza y juesta en reservante la de labido de la vienta de la	D19FA020	M2 BALDOSA DE GRANITO	ROJO ALTAMIRA PARA VADOS PEATONALES	,		M2. Formación de pavimer	nto asfáltico d	e 6 cm de	e espesor, realizado con r	ezcla bi	tuminosa conti-	
1												
1 12,00 2,50 30,000				npieza y puesta a rasan-								de
196A009 M2 BALDOSA DE GRANTIC GRANALLADA GRIS ALBA GRANALLADA SOXIDIOS M2 Surministry y colocación de pervimento de baldosa hirálulica de homigón con arcibado pulido antidesicante de 50,400,60m, color grac, colocadas rompindo juntas sobre 8 cm de motero semise- co de decilidada 1 el 4 de gasera final 8 cm., colocadas rompindo juntas sobre 8 cm de motero semise- de de la colocada de pervimento de baldosa hirálulica de homigón con arcibado pulido antidesicante de 50,400,60m, color grac, colocadas rompindo juntas sobre 8 cm de motero semise- de de la colocada de la colocada comparada de 1 mm, tellame com ledicada de de la colocada de la pinta besta su todal perelevación, nicicas colose de homigón de la colocada de la colocada de la pinta besta su todal perelevación, nicicas colose de homigón maniferiar na de polastereno expandido y subtase de terreno inecticado do 100% FM. M. maniferiar na de 1 1867.7 1088.71 no 10 1 1887.7 1088.7 115.78 SUBCAPITULO 3 2 CALZADA 10 ADOUNA M2 Portumento de colocada stafáco colles stateleles o principales, estaciones de servicios, pesiges, per rodes de ancidor y minor colocada de juntas con errança colos propedidos pesidos pero de son desque y estado de renas de ro de S. m. de espesor, incluso recebado de juntas con errança colos propedidos de renas de ro de S. m. de espesor, incluso recebado de juntas con errança colos propedidos de renas de ro de S. m. de espesor, incluso recebado de juntas con errança colos propedidos pesidos pero de son de sono de colocada stafáco colles anterides o principales, estaciones de servicios, pesiges, per rodes de ancidences o minima de colocada stafáco colles anterides de principales de renas de ro de S. m. de espesor, incluso recebado de juntas con errança colocada de pesidos de renas de ro de S. m. de espesor, incluso recebado de juntas con errança colocada de pesidos pesidos pero de sono tratos de principales. 1090A01 M2 PORTUMO M		te de tapas de registro, totali		220.00				sor del pa	avimento y limpieza final.	Sin inclui	r la preparación	
1			1 132,00 2,50	330,00				1	807 18		807 18	
M2 SALDOSA DE GRANTO GRANALLAGA GISTA LEA GRANALLAGA SIXDAX M2 Suministry cynociacine disperiment the feature in the mining control payment as the better depression of the collection of the payment the feature in the mining control payment as the better depression of the collection of the blacks promiption of the separation of the				330.00				1				
MZ. Summatory conceasion de patiente de bados antiratulica de tormigen non aesteato pulso antidescarte de 500.0000m, color gris, colorados compiende abeletá de 1 mm. reliera con lechada de 1 mm. reliera con inchada de 1 mm. reliera con lechada de 2 mm. relieva de 1	D19FA030	M2 BALDOSA DE GRANITO	GRANALLADA GRIS ALBA GRANALLADA 50X30X					1				
Code desiración 1 a 4 de espesor final 8 cm., colocado con junta abierta de 1 mm. rellena con lechado del cotor de la baldiosa barriad sobre la junta haberta dos, inclus sobretación, incluso sobretación de la marine de l'aces, inclusion e desputation de l'aces, inclusion e desputation e de l'aces, inclusion e desputation de l'aces, inclusion e desputation e de l'aces, inclusion e desputation de l'aces, aces de doutine de l'aces, aces de l'aces, inclusion e desputation e de l'aces, inclusion e de l'aces, inclusion e desputation e de l'aces, inclusion e desputation e de l'aces, inclusion e desputation de l'aces, aces de doutine de l'aces, aces de l'aces, inclusion e desputation de l'aces de l'aces, inclusion e desputation de l'aces, aces de l'aces, in		M2. Suministro y colocación	de pavimento de baldosa hidráulica de hormigór	o con acabado pulido		mira		1	62,67		62,67	
DSEATOR Substanction 1 a for each processor mind of min. Concose con jurnita alienta of e limit. Federal con lendance of the control of e lab badies bernida soche is jurnita soche in laboratory. In the processor 20 cm. con jurnita socie dialectoria cada 5 m. de 5 mm de espesor y cellenas de laminaria de dialectoria cada 5 m. de 5 mm de espesor y cellenas de laminaria de polisistieno expandido y subbase de terraginei selectrolatoria compacidad follo processor in the control of											1 225	: 24
M3 Formación de base grandar con zaborra artificial caliza, y compactación al 95% del Proctor Modificado con materia el alimento del segon de espesor, las la alemana de polisifierno expendido y subbase de terraplen seleccionado compactado 100% P. M. marrifera amini 1 1, 2463,10 1, 1083,71 1,					D36EA105	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL	EN SUBBASE				1.230	5,34
Modificado con medios, en tongedas de 30 cm de espesor, hesta alcanzar una densidad seca no nicifero al a 19% del Protor Modificado do el maxima coblemida en el ensayo Protor Modificado, realizado seguin UNE 103501 (ensayo no induido en este precio), para mejora de las propiedades en anima to 1 1 1067 00 1 1068 71 467,67 467,67 picon 1 1 103,93 103,89 175,78 175,7						M3. Formación de base gr	ranular con zal	horra arti	ificial caliza, v compactacio	n al 95%	6 del Proctor	
1,083,71 1,083,81 1,083,81												eca
min 1						no inferior al al 95% del Pr	roctor Modifica	do de la	máxima obtenida en el en	sayo Pro	octor Modificado,	
Secondary 1			1 1.068,71									
Picon 1 103.89 175.78			•							e los ário	dos a utilizar en	
SUBCAPÍTULO 3.2 CALZADA S.346,15 S.346							umectacion de	ios misn 1			807 18	
SUBCAPÍTULO 3.2 CALZADA M2		•						1				
Subscription Subs								1				
M2 ADOQUN M2 ADOQUN M2 ADOQUN M2 ADOQUN M2 Application de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machilhembradas, con adoquin doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Triáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate 20NA 1 1 715.68 715.68 715.85 715.8		OUDOADÍTULO O O OAL	7404	5.346,15				1				
M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machinembradas, con adoquin doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquin y remate ZONA 1 715.68 715.6	Daecenne		ZAUA					1				
radas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquin doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 M/mm2. Triáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, co apoquin doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquin y remate ZONA 1 1 715,68 715,68 958,17 1.673,85 1	D300G003		ráfico colleg arterioles a principales, cotaciones d	o convisios, posico, po								
Sespiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate zONA 1											1.653	3,80
base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquin y remate 20NA 1 1 715,68 715,68 715,68 715,68 958,17 9					D2004004		NAS VERDE	-S				
TONA 2 1 958,17 958,17 958,17 1.673,85 M3 HORMIGON H20 M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. amio t1 1 239,54 0,12 28,74 picon 1 178,92 0,12 21,47 50,21 1.673,85 SUBCAPÍTULO 3.4 APARCAMIENTO M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. AMIO T1 1 24,33 2,20 0,12 6,42 AMIO T2 1 46,84 2,20 0,12 12,37 MARIÑEIRA 1 385,22 2,20 0,12 101,70					DSSCAUUT			. I	and Fraterin Declar		:	
20NA2 1 958,17 958,17 958,17 958,17 958,17 AREA 1 1 9,00 3,50 31,50 31,50 31,50 31,50 31,50 32,50 31,50 32,50 31,50 32,5												
AREA 2 2 5,50 1,70 18,70 50,20 SUBCAPÍTULO 3.4 APARCAMIENTO M3 HORMIGON H20 M4 HORMIGON H20 M3 HORMIGON H20 M4 HORMIGON H20 M3 HORMIGON H20 M4 HORMIGON H20 M5 HORMIGON H20 M6 HORMIGON H20 M7 HORMIGON H20 M8 HORMI			•				negos nasia ia	1 pilitieta 1		JIES UE		
M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. amio t1		ZONAZ	1 930,17	330,17		AREA 2		2				
M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. amio t1 1 239,54 0,12 28,74 picon 1 178,92 0,12 21,47 50,21 SUBCAPÍTULO 3.4 APARCAMIENTO M3 HORMIGON H20 M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. AMIO T1 1 24,33 2,20 0,12 6,42 AMIO T2 1 46,84 2,20 0,12 12,37 MARIÑEIRA 1 385,22 2,20 0,12 101,70				1.673,85								120
mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. amio t1 1 239,54 0,12 28,74 picon 1 178,92 0,12 21,47 50,21 M3 HORMIGON H20 M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. AMIO T1 1 24,33 2,20 0,12 6,42 AMIO T2 1 46,84 2,20 0,12 12,37 MARIÑEIRA 1 385,22 2,20 0,12 101,70	D36GA005					SURCADÍTULO 3 / AD	ARCAMIEN.	TΩ			50	J,ZU
mm. y consistencia piastica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. amio t1					D36GA005		AINOAIIILIN	. •				
picon 1 178,92 0,12 21,47 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada. AMIO T1 1 24,33 2,20 0,12 6,42 50,21 AMIO T2 1 46,84 2,20 0,12 12,37 MARIÑEIRA 1 385,22 2,20 0,12 101,70							ibrado, de resi	stencia c	caracteristica HM-20 N/mm	2 tama	ño máximo 40	
AMIO T1 1 24,33 2,20 0,12 6,42 50,21 AMIO T2 1 46,84 2,20 0,12 12,37 MARIÑEIRA 1 385,22 2,20 0,12 101,70				21,47					zadas, acabado con textu			
MARIÑEIRA 1 385,22 2,20 0,12 101,70						AMIO T1	=	1	24,33 2,20 0	12	6,42	
				50,21		AMIO 12 MARIÑEIRA		1 1				
120,49						INIVINITIVA		1	JUJ,ZZ Z,ZU U		101,70	
											120),49





CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	NCHURA A	LTURA P	ARCIALESCANT	TIDAD				
D36EA105	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE										
	M3. Formación de base granular con zahorra artificial caliza, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.										
	AMIO T1	1	24,33	2,20	0,15	8,03					
	AMIO T2	1	46,84	2,20	0,15	15,46					
	MARIÑEIRA	1	385,22	2,20	0,15	127,12					
							150.61				

DIEGO SUÁREZ BALSA

CÓDIGO

RESUMEN

LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES



33,00

33,00



RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA PARCIALESCANTIDAD	CÓDIG	GO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHU	RA ALTURA PARCIALES CANTIDAD			
			D36VC003	CAPÍTULO 5.0 ALUMBRADO PÚBLICO				
		concer i/reiille de fundición	D3010002) mm. con clambra quía co			
	m de labrica de ladrillo de 1/2 pie de	espesor, i/rejilia de fundición,						
totalmente terminada.	35	35,00		1 2.484,30	2.484,30			
MI TUDEDÍA DVO SANEAMIENTO	4 A 2000 TUDO UDVC	35,00	D27E1005	MI LIN DEDARTIDODA (SURT.) 4v2	2.484,30			
		Sinate colorado y malhado	D21 E1003	,	andientes (subtements) MT			
MI. TUDENA DE PVC 1A 2000 TUB	1 24,20	e junta, colocada y probada. 24,20		XLPE 1.8/3 Uni Cu de sección 3x10 mm2, resistencia 1.830 Ohm/Km,	intensidad admisible 96 Å.			
		04.00		1 2.484,30	2.484,30			
M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL	EXCAV.	24,20			2.484,30			
M3. Relleno de zanjas con materia			D38KM011					
	1 455,63	455,63		Ud. Centro de mando, medida y protección, colocado	4.00			
				1	1,00			
M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO	COMPAC.	433,03			1.00			
M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir car-			D38KG010	Ud LUMINARIA	1,00			
-	o compacto, con exaccolon de dema	o a loo solade, elli lilolali dal		Ud. Suministro e instalación de luminaria tipo Teknik VSAP-T 50W sob	re poste de 8 metros. O similar.			
g	1 591,80	591,80		55	55,00			
		591,80			55,00			
			D03DA107					
elástica, color naranja, colocada s				Ud. Arqueta de hormigón prefabricada de 100x100x60cm. colocada so 22	bre solera de HM-20 N/mm2. 22,00			
53332.	1 1.183,60	1.183,60			22,00			
IId DOZO DE DECISTRO D-00 H	- 2.1 m	1.183,60						
	,	on un diámetro interior de 90						
cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura so- bre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de								
pates y tapa de hormigón de 60 ci		22.00						
	CAPÍTULO 4.0 RED DE DRE Ud SUMIDERO 75x60x70 CM. F Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 totalmente terminada. MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO MI. Tubería de PVC 1A 2000 TUE M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL M3. Relleno de zanjas con materi M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO M3. Excvacón en zanja en terrenc ga ni transporte a vertedero. MI TUBERÍA PVC CORRUGADA 4 MI. Tubería de PVC corrugada pa elástica, color naranja, colocada s 53332. Ud POZO DE REGISTRO D=80 H Ud. Pozo de registro con anillos p cm. y una altura total de pozo de bre solera de hormigón H-200 ligo remate final de 60 cm. de altura, i	CAPÍTULO 4.0 RED DE DRENAJE Ud SUMIDERO 75x60x70 CM. F. LADRILLO Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de totalmente terminada. 35 MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO 1A 2000 TUBO UPVC MI. Tubería de PVC 1A 2000 TUBO UPVC, con junta elástica, i/p.p. de 1 24,20 M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación inclu 1 455,63 M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras ga ni transporte a vertedero. 1 591,80 MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. de diám elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas 53332. 1 1.183,60 Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa com. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de bre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro	CAPÍTULO 4.0 RED DE DRENAJE Ud SUMIDERO 75x60x70 CM. F. LADRILLO Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundición, totalmente terminada. 35 35,00 MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO 1A 2000 TUBO UPVC MI. Tubería de PVC 1A 2000 TUBO UPVC, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada. 1 24,20 24,20 M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M. 1 455,63 455,63 M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero. 1 591,80 591,80 MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332. 1 1.183,60 1.183,60 Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundición, totalmente terminada. 35 35,00 MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO 1A 2000 TUBO UPVC MI. Tubería de PVC 1A 2000 TUBO UPVC, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada. 1 24,20 24,20 M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M. 1 455,63 M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero. 1 591,80 591,80 MI TUBERÍA PVC CORRUGADA 400 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, l/p.p. de piezas especiales según UNE 53332. 1 1.183,60 1.183,60 Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y lapa de hormigón de 60 cm.	CAPITULO 4.0 RED DE DRENAJE Us Sumiders do 175x0 60x0 70 Mr. FLADRILLO US Sumiders do 175x0 60x0 70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundición, totalmente terminada. 35 35,00 MI Canalización para red da ellumbrado con un tubo de PVC de D=110 gian norma de Compañia, sin incluir caldes. 35 35,00 MI TUBERIA PVC SANEAMIENTO 14 2000 TUBO UPVC MI Canalización para red da ellumbrado con un tubo de PVC de D=110 gian norma de Compañia, sin incluir caldes. 1 244,30 MI LIN REPARTIDORA (SUBT) 1±3 MI LIN REPARTIDORA (SUBT) 1±3 MI LIN REPARTIDORA (SUBT) 1±3 MI Lina repartidora incluido tendido del conductor y terminales corres XLPE 1,80 Uni Cu de secoión 3x10 mm2, resistenca 1,830 OhmiKim, 1 2494,30 MI SECAV. EN ZANJAS MATERIAL EXCAV. MI S. EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. MI S. EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. MI S. EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm. MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm.			





DIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALESCANTIDAD	CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
6LJ510	CAPÍTULO 6.0 JARDINERÍA Y Ud PAPELERA MODELO EBRO. O s				CAPÍTULO 7.0 SEÑALIZACIO MI MARCA VIAL CONTINUA 10 C				
	Ud. Suministro y colocación (sin inc de acero de 20 litros de capacidad,	luir solera) de papelera modelo EBRO o galvanizado y pintado.	on soporte y contenedor		Ml. Marca vial reflexiva de 10 cm. opropulsada.	, con pintura refl	ectante y microesferas de	vídrio, con máquina au-	
	,	27	27,00			1 2	2.466,18	2.466,18	
C201	Ud JARDINERA SEMIESFÉRICA. O	similar	27,00	D38IA050	MI MARCA VIAL PARA FLECHAS	E INCRIPCIONES	s	2	466,18
		inera de polietileno de 50 cm. de diáme	ro y 40 cm. de altura,		MI. Marca vial reflexiva de 20 cm opropulsada.	, con pintura refl	ectante y microesferas de	vídrio, con máquina au-	
	con automogo y racaas.	48	48,00		FLECHAS PASOS DE CEBRA	14 40	1,30 5,00 0,50	18,20 100,00	
C051	Ud JARDINERA RECTANGULAR. O	similar	48,00	I	MINUSVLIDOS BUS	6 4	1,30 0,84	7,80 3,36	
	Ud. Suministro y colocación de jard rriego.	inera de acero corteno de 460x100x100	cm. con sistema auto-	•	STOP	6	1,44	8,64	
	mege.	23	23,00		MI MARCA VIAL 30 CM.				138,00
W020	Ud CONTENEDOR RESID/ENVASES	;	23,00		Ml. Marca vial reflexiva de 30 cm opropulsada.	, con pintura refl	•	•	
		ontenedores soterrados de 1.100 litros o to de cuatro buzones planos (sin tambo				1	49,50	49,50	
	cos y/o envases con sistema de trip	ole cámara antiolores y mecanismo de s ester al polvo; estructura fija con elemer	eguridad anticaída de ni-	D38IA040	MI MARCA VIAL DISCONTINUA D	E 10 CM.			49,50
	de elevación con ausencia de engra motor eléctricos de maniobras; inclu	anajes y tijeras; sistema de compensacio uso cuatro cubos de plástico de 1.100 lit	ón de cargas, cuadro y ros, excavación y relleno	1	MI. Marca vial reflexiva discontino máquina autopropulsada. CARRIL BICI	ıa de 10cm., co	n pintura reflectante y mio	roesferas de vídrio, con 78,33	
	necesario, solera de hormigón, cub- ción de pavimento y/o servicios nec	eto prefabricado de hormigón armado, s esarios.		·	CANNE DIOI	ı	70,00		78,33
		5	5,00		Jd SEÑAL TRIANGULAR P 70 NIV				70,00
E001	Ud ARBUTUS UNEDO 0,80-1,0 M. Al	LT. Os imilar	5,00		Jd. Señal reflectante triangular re ia, cimentación y anclaje, totalmo		tipo P L=/0 cm., i/p.p. pos		
	Ud. Suministro, apertura de hoyo, p m. de altura con cepellón en contair	lantación y primer riego de Arbustus un	edo (Madroño) de 0,8 1,0			2		2,00	
	m. do altara con copolicin en contain	48	48,00	D38ID155	Jd SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2				2,00
E501	Ud CERCIS SILIQUASTRUM 10/12 C	ONT. O similar	48,00		Jd. Señal reflectante circular D=6 anclaje, totalmente colocada.	60 cm. nivel 2, i/	p.p. poste galvanizado, to		
		lantación y primer riego de Cercis siliqu 1 m. del suelo con cepellón en containe				8		8,00	
	der amor) de 10 à 12 cm. de per. à	53	53,00	D38ID185	Jd SEÑAL CUADRADA 60X60 CN	I. NIVEL 2			8,00
A505	Ud BANCO ACERO. O similar		53,00		Jd. Señal cuadrada de 60*60 cm e, totalmente colocada.	., nivel 2, i/p.p. p	poste galvanizado, tornille	•	
	Ud. Suministro y colocación de ban	co de acero corten. DE 4600mm de larg	o y 500 de ancho, total-	•		31		31,00	
	mente colocado.	8	8,00						31,00

8,00





CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTU	JRA	PARCIALESCANTIDAD
	CAPÍTULO 8.0 SEGURIDAD Y	SALUD				
C05SS01	Ud SEGURIDAD Y SALUD					
	Una partida alzada a justificar segú	n anejo cor	respondier	nte.		
					-	1,00
	CAPÍTULO 9.0 GESTIÓN DE R	RESIDUOS	3			
C06XR01	Ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE COI	NSTRUCCIÓ	N Y DEMO	LICIÓN		
	Una partida alzada a justificar segú	n anejo cor	respondier	nte.		
					-	1,00
	CAPÍTULO 10. OTROS					
C07LT01	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DEL	AS OBRAS				
	PA. Partida alzada de abono íntegro	o por la lim	pieza y teri	minación de las c	bras	S.
	•	. 1				1,00
					_	1,00

A Coruña, octubre de 2017

El autor del proyecto:

Fdo. Diego Suárez Balsa

CÓDIGO

RESUMEN

LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES





PRESUPUESTO CUADRO DE PRECIOS Nº1





CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIC
	CAPÍTULO 1.0 TRABAJOS PREVIOS	
SUBCAPÍTU	LO 1.2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	
U01BD010	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm	0,36
	M2.Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una pro-	
	fundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertede-	
	ro o lugar de empleo.	
	CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
	LO 1.1 PAVIMENTOS Y ACERAS	
D01KA035	M2 LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL. C/RETRO.	4,23
	M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala exca-	
	vadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de.	
	CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
D36AA030	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS	3,1
	ML Demolición y levantado de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de	
	hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del escombro re- sultante al lugar de acopio en obra o transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de	
	medios auxiliares.	
	TRES FUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
D36AA005	M3 LEVANTADO A MÁQ. DE BALDOSAS	8.8
200.2.000	M2. Levantado por medios mecánicos de baldosas existentes, medido sobre perfil, i/retirada de	0,0
	escombros y carga, sin transporte a vertedero.	
	OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTU	LO 1.3 DEMOLICION MURO	
D01EA010	M2 DEMOL. TABIQUE LADRILLO H/S.	3,81
	M2. Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos	
	(yeso, mortero,), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de	
	costes indirectos, según NTE/ADD-9.	
	TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
	LO 1.4 MOBILIARIO	
D01UM010	M2 DESMONTE DE SEÑAL	4,4
	M2. Retirada de mobiliario o señale vertical de trafico existente en la calle, por medios manuales,	
	incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	
	CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 2.0	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
D02RW005	M2 REFINADO MANUAL VACIADOS	4,05
	M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de vaciados excavados por máqui-	
	nas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	
	CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
D02EP051	M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO	4,52
	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas	
	de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de	
	costes indirectos.	
	CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS	
CÉNTIMOS		
D02EF201	M2 EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA	0,51
	M2. Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	
	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	





3,57

17,65

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 3.0 PAVIMENTACIÓN SUBCAPÍTULO 3.1 ACERA

D36CE005 MI BORDILLO HORM. RECTO 10x20 CM.

MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2.

Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado

SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
D19FA020 M2 BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA PARA VADOS PEATONALES

M2. Pavimento de baldosa rojo altamira, colocado en pasos de peatones, colocads sobre cama de asiento de mortero de cemento, incluso p.p juntas de dilatación, rejuntado, limpieza y puesta a

rasante de tapas de registro, totalmente adaptado y rematado.

CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y

DOS CÉNTIMOS
D19FA030 M2 BALDOSA DE GRANITO GRANALLADA GRIS ALBA GRANALLADA 50X30X8

M2. Suministro y colocación de pavimento de baldosa hidráulica de hormigón con acabado puli-

do antideslizante de 50x30x8cm, color gris, colocadas rompiendo juntas sobre 8 cm de mortero semiseco de dosificación 1 a 4 de espesor final 8 cm., colocada con junta abierta de 1 mm. rellena con le-

chada del color de la baldosa barrida sobre la junta hasta su total penetración, incluso solera de hormigón HM-20 de espesor 20 cm. con juntas de dilatación cada 5 m. de 3 mm de espesor rellenas de lamina de poliestireno expandido y subbase de terraplén seleccionado compactado 100% P.M.

SETENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS

CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.2 CALZADA D36GG005 M2 ADOQUIN

M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes,

paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compacta-

do de adoquín y remate

M3 HORMIGON H20

CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y

OCHO CÉNTIMOS

M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo

40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranu-

rada.

CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA

Y UNCÉNTIMOS

D36GD300 M2 PAVIMENTO M.B.C. RODADURA

M2. Formación de pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de la nivela- ción de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza

final. Sin incluir la pre- paración de la capa base existente.

VEINTISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

D36GD305 M2 PAVIMENTO M.B.C. BASE.

M2. Formación de pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa

continua en caliente AC32 base S, para capa base, de composición semidensa, con árido graní-

tico de 32 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de la nivelación de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza final. Sin incluir la

preparación de la capa base existente.

M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE

VEINTISIETE EUROS

M3. Formación de base granular con zahorra artificial caliza, y compactación al 95% del Proctor

Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar

enlos trabajos de relleno y humectación de los mismos.

DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO

CÉNTIMOS

D36EA105

D36GA005

SUBCAPÍTULO 3.3 ZONAS VERDES

D39QA001 M2 CESPED

M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del

terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m2.

TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3.4 APARCAMIENTO

7,06

128,42

71,26

44,98

163,81

27,11

27.00

17,65

D36GA005 M3 HORMIGON H20 163,81

M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranu-

rada.

CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA

Y UN CÉNTIMOS

D36EA105 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE

M3. Formación de base granular con zahorra artificial caliza, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.

DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS



DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO		
CAPÍTULO 4	.0 RED DE DRENAJE		CAPÍTULO 5	5.0 ALUMBRADO PÚBLICO
D38Cl025	Ud SUMIDERO 75x60x70 CM. F. LADRILLO Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundición, totalmente terminada. CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y	58,75	D36YC002	MI CANALIZACIÓN ALUMBR. 1 PVC 110 MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=110 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables. CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE
D38VC050	CINCO CÉNTIMOS MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO 1A 2000 TUBO UPVC MI. Tubería de PVC 1A 2000 TUBO UPVC, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada. DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	12,82	D27EI805	MI LIN.REPARTIDORA (SUBT.) 1x3 6,26 MI. Linea repartidora incluido tendido del conductor y terminales correspondientes (subterranea), MT XLPE 1.8/3 Uni Cu de sección 3x10 mm2, resistencia 1.830 Ohm/Km, intensidad admisible 96 A.
D36BI020	 M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M. 	5,29	D38KM011	Ud CENTRO MANDO PROTECCION SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS Ud. Centro de mando, medida y protección, colocado
D36BE100	CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC. M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero. OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	8,22	D38KG010	MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS Ud LUMINARIA 814,77 Ud. Suministro e instalación de luminaria tipo Teknik VSAP-T 50W sobre poste de 8 metros. O similar. OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y
D36SE020	MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm. MI. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	40,13	D03DA107	SIETE CÉNTIMOS Ud ARQUETA PREFABRIC.100X100X60cm 194,48 Ud. Arqueta de hormigón prefabricada de 100x100x60cm. colocada sobre solera de HM-20 N/mm2.
D36UA010	CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.	260,92		CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



totalmente colocado.

Rehabilitación y acondicionamiento del barrio de Amio, parroquia de San Lázaro, Santiago de Compostela.



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
CAPÍTULO	6.0 JARI	DINERÍA Y MOBILIARIO URBANO		CAPÍTULO	7.0 SEÑALIZACIÓN	
D36LJ510		PAPELERA MODELO EBRO. O similar Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo EBRO con soporte y conte- or de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado.	109,38	D38IA030	MI MARCA VIAL CONTINUA 10 CM. MI. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	0,32
	1100	CIENTO NUEVE EUROS con TR CÉNTIMOS	REINTA Y OCHO	D38IA050	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS MI MARCA VIAL PARA FLECHAS E INCRIPCIONES	0,66
D39SC201	Ud Ud.	JARDINERA SEMIESFÉRICA. O similar Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 50 cm. de diámetro y 40 cm. de altura,	96,45		Ml. Marca vial reflexiva de 20 cm, con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	
		autorriego y ruedas. NOVENTA Y SEIS EUROS con 0	CHARENTA Y	D38IA060	CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS MI MARCA VIAL 30 CM.	0.86
D39SC051	Ud	CINCO CÉNTIMOS JARDINERA RECTANGULAR. O similar	911.84	2001000	MI. Marca vial reflexiva de 30 cm, con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	0,00
D393C031	Ud.	Suministro y colocación de jardinera de acero corteno de 460x100x100 cm. con sistema au-	511,04	D38IA040	CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS MI MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM.	0.54
	torri	ego. NOVECIENTOS ONCE EUROS CUATRO CÉNTIMOS	con OCHENTA Y	D36IA040	MI. Marca vial discontinua de 10 cm. MI. Marca vial reflexiva discontinua de 10 cm., con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	0,54
D36LW020	Ud Ud.	Ud. Suministro e instalación de 4 contenedores soterrados de 1.100 litros con apertura mediante			CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
	més	plataforma superior abatible; compuesto de cuatro buzones planos (sin tambor) para residuos do- mésticos y/o envases con sistema de triple cámara antiolores y mecanismo de seguridad antica- ída de niños.; terminación en pintura de poliester al polvo; estructura fija con elementos de nivela-			Ud SEÑAL TRIANGULAR P 70 NIVEL2 Ud. Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 2, tipo P L=70 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornilleria, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	131,73
	ción	n, sistema de elevación con ausencia de engranajes y tijeras; sistema de compensación de gas, cuadro y motor eléctricos de maniobras; incluso cuatro cubos de plástico de 1.100 litros,			CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
	exca	avación y relleno necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, ado de juntas y reposición de pavimento y/o servicios necesarios.		D38ID155	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornilleria, cimentación	172,18
		TREINTA Y UN MIL CUARENTA Y SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			y anclaje, totalmente colocada. CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO	,
D39KE001		Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Arbustus unedo (Madroño) de 0,8 m. de altura con cepellón en container.	28,23	D38ID185	Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornilleria, cimentación y an-	173,76
D39IE501		VEINTIOCHO EUROS con VEIN CERCIS SILIQUASTRUM 10/12 CONT. O similar Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cercis siliquastrum (Arbol de Juo del amor) de 10 a 12 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.	47,34		claje, totalmente colocada. CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1
		CUARENTA Y SIETE EUROS ∞ CUATRO CÉNTIMOS	N IKEINIA Y			
D36LA505		BANCO ACERO. O similar Suministro y colocación de banco de acero corten. DE 4600mm de largo y 500 de ancho,	335,53			

A Coruña, octubre de 2017 El autor del proyecto:

Fdo. Diego Suárez Balsa

TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS





PRESUPUESTO CUADRO DE PRECIOS Nº2





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO		
	CAPÍTULO 1.0 TR	ABAJOS PREVIOS			
SUBCAPÍTU	JLO 1.2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO			SUBCAPÍTUL	O 1.3 DEMOLIC
U01BD010	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm			D01EA010	M2 DEMOL.
	M2.Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbola				M2. Demolició
	fundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra v	vegetal y productos resultantes a vertede-			(yeso, mortero
	ro o lugar de empleo.	Mana da alem	0.04		costes indirect
		Mano de obra	0,04 0,28		
		Resto de obra y materiales	0,20		
		roote de oord y materiales	0,02		
		Suma la partida	0,34		
		Suma la partida	0,34		
		0,00 /0	0,02		
		TOTAL PARTIDA	0,36	SUBCAPÍTUL	O 1.4 MOBILIA
SUBCAPÍTU	JLO 1.1 PAVIMENTOS Y ACERAS			D01UM010	M2 DESMO
D01KA035	M2 LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL. C/RETRO.				M2. Retirada d
	M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de				incluso traslad
	vadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de		0.07		
		Mano de obra Resto de obra y materiales	0,87 3,12		
		Resto de obia y materiales	3,12		
		Compa la pagida	2.00		
		Suma la partida	3,99 0,24		
		Costes munectos	0,24		
		TOTAL PARTIDA	4,23		
D36AA030	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS		,		
	ML Demolición y levantado de bordillo de hormigón en				
	hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y				
	sultante al lugar de acopio en obra o transporte a planta	a de RCD. Incluida parte proporcional de			
	medios auxiliares.	Mano de obra	0.72		
		Maquinaria	2,08		
		Resto de obra y materiales	0,17		
		,	-,		
		Suma la partida	2,97		
		Costes indirectos	0,18		
		TOTAL PARTIDA	3,15		
D36AA005	M3 LEVANTADO A MÁQ. DE BALDOSAS				
	M2. Levantado por medios mecánicos de baldosas exis	stentes, medido sobre perfil, i/retirada de			
	escombros y carga, sin transporte a vertedero.		F 70		
		Mano de obra	5,76 2,08		
		MaquinariaResto de obra y materiales	0,47		
		note as one j materialis.	0,41		
		Suma la partida	8,31		
		Costes indirectos	0,50		
		0,0070			
		TOTAL PARTIDA	8,81		
			0,01		

SUBCAPÍTUI	.O 1.3 DEMOLICION MURO							
D01EA010	M2 DEMOL. TABIQUE LADRILLO H/S.							
	M2. Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios ma	nuales, i/sus revestimientos						
	(yeso, mortero,), retirada de escombros a pie de carga, medios au costes indirectos, según NTE/ADD-9.	uxiliares de obra y p.p. de						
		Mano de obra	3,39					
		Resto de obra y materiales	0,20					
		Suma la partida	3,59					
		Costes indirectos	0,22					
		TOTAL PARTIDA	3,81					
SUBCAPÍTUI	O 1.4 MOBILIARIO							
D01UM010	M2 DESMONTE DE SEÑAL							
	M2. Retirada de mobiliario o señale vertical de trafico existente en la calle, por medios manuales,							
	incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes i							
		Mano de obra	3,92					
		Resto de obra y materiales	0,23					
		Suma la partida	4,15					
		Costes indirectos	0,25					
		TOTAL PARTIDA	4,40					





44,98

TOTAL PARTIDA....

CÓDIGO RESUMEN **PRECIO CAPÍTULO 3.0 PAVIMENTACIÓN CAPÍTULO 2.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS** M2 REFINADO MANUAL VACIADOS **SUBCAPÍTULO 3.1 ACERA** M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de vaciados excavados por máqui-MI BORDILLO HORM. RECTO 10x20 CM. nas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos. MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. 3,60 Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. 0.22 Resto de obra y materiales... 2,33 Mano de obra. Resto de obra y materiales. 4,33 3,82 Suma la partida. 6.00% 0,23 Costes indirectos. 6,66 Suma la partida. Costes indirectos 6.00% 0,40 TOTAL PARTIDA 4,05 M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO D02EP051 TOTAL PARTIDA. 7,06 M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas D19FA020 M2 BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA PARA VADOS PEATONALES de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de M2. Pavimento de baldosa rojo altamira, colocado en pasos de peatones, colocads sobre cama de asiento de mortero de cemento, incluso p.p juntas de dilatación, rejuntado, limpieza y puesta a Mano de obra. 0,70 rasante de tapas de registro, totalmente adaptado y rematado. Maquinaria... 3,32 17,08 Mano de obra. 0,24 Resto de obra y materiales... Resto de obra y materiales. 104,07 4,26 Suma la partida. 121,15 Suma la partida Costes indirectos. 6.00% 0,26 Costes indirectos 7,27 TOTAL PARTIDA. 4,52 TOTAL PARTIDA. 128,42 D02EF201 M2 EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA D19FA030 M2 BALDOSA DE GRANITO GRANALLADA GRIS ALBA GRANALLADA 50X30X8 M2. Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos. M2. Suministro y colocación de pavimento de baldosa hidráulica de hormigón con acabado puli-0,48 Resto de obra y materiales do antideslizante de 50x30x8cm, color gris, colocadas rompiendo juntas sobre 8 cm de mortero semiseco de dosificación 1 a 4 de espesor final 8 cm., colocada con junta abierta de 1 mm. rellena con lechada del color de la baldosa barrida sobre la junta hasta su total penetración, incluso solera de 0,48 Suma la partida hormigón HM-20 de espesor 20 cm. con juntas de dilatación cada 5 m. de 3 mm de espesor rellenas de 0,03 Costes indirectos. 6,00% lamina de poliestireno expandido y subbase de terraplén seleccionado compactado 100% P.M. Mano de obra.. 17,08 TOTAL PARTIDA. 0,51 50,15 Resto de obra y materiales.. Suma la partida. 67,23 Costes indirectos 4,03 TOTAL PARTIDA.... 71,26 SUBCAPÍTULO 3.2 CALZADA D36GG005 M2 ADOQUIN M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, paradas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón en espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate Mano de obra. 7,00 Resto de obra y materiales.. 35,43 42,43 Suma la partida 2,55 Costes indirectos. 6,00%





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO				
D36GA005	M3 HORMIGON H20			SUBCAPÍTI	JLO 3.3 ZONAS VERDES		
	M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica	HM-20 N/mm2 tamaño máximo		D39QA001	M2 CESPED		
	40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, ac				M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Po	na incluso preparación del	
	rada.	oabado oon toxtara oaponiolarrana					
	raua.	Marcada abas	00.00		terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superf		
		Mano de obra	20,26			Mano de obra	2,43
		Maquinaria	0,22			Resto de obra y materiales	0,94
		Resto de obra y materiales	134,06				
						Suma la partida	3,37
		Suma la partida	154,54			Costes indirectos	0,20
		Costes indirectos	9,27				
		TOTAL DARTIDA	400.04			TOTAL PARTIDA	3,57
D36GD300	M2 PAVIMENTO M.B.C. RODADURA	TOTAL PARTIDA	163,81		JLO 3.4 APARCAMIENTO		
Боообоо		aalizada aan mazala hituminaaa		D36GA005	M3 HORMIGON H20		
	M2. Formación de pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, re				M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-2	0 N/mm2., tamaño máximo	
	continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de				40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado	con textura superficial ranu-	
	granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de pe	enetración. Incluso p/p de compro-			rada.	1	
	bación de la nivela- ción de la superficie soporte, replanteo de	el espesor del pavimento y limpieza			rada.	Mano de obra	20,26
	final. Sin incluir la pre- paración de la capa base existente.					Maquinaria	0,22
		Mano de obra	0,43			Resto de obra y materiales	134,06
		Maguinaria	0,52			•	
		Resto de obra y materiales	24,63				
		1.00.0 00 00.0 7	2 .,00			Suma la partida	154,54
						Costes indirectos	9,27
		Suma la partida	25,58			.,	-,
		Costes indirectos	1,53			TOTAL PARTIDA	163.81
				D36EA105	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE	TOTAL PARTIDA	103,01
		TOTAL PARTIDA	27,11	DOULATOS		sactación al 050/ dal Drastar	
D36GD305	M2 PAVIMENTO M.B.C. BASE.	1017(217)((1)57())	2.,		M3. Formación de base granular con zahorra artificial caliza, y comp	Jactacion ai 95% dei Froctoi	
D300D303		antimada ana manala hitumianan			Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espes	sor, hasta alcanzar una densidad seca	
	M2. Formación de pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, re				no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida e		
	continua en caliente AC32 base S, para capa base, de compo	osición semidensa, con árido graní-			cado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este pre	ecio), para mejora de las propieda-	
	tico de 32 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetr	ración. Incluso p/p de comprobación de la nivela-			des resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a		
	ción de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavim				en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	olo do tajo do loo diladoo a atilizal	
	preparación de la capa base existente.	······································			en los trabajos de relieno y numectación de los mismos.	Mano de obra	1,44
	proparation as la supa successiones.	Mano de obra	0,43				
		Maguinaria	0,52			Resto de obra y materiales	15,21
		Resto de obra y materiales	24,52			Suma la partida	16,65
						•	1.00
		Suma la partida	25,47			Costes indirectos	1,00
		Costes indirectos	1,53				
		Costes mullectos	1,55			TOTAL PARTIDA	17,65
		TOTAL PARTIDA	27.00				
D36EA105	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE	TOTAL LANTIDA	21,00				
DOULATOS		v commontanión al OEO/ del Deceter					
	M3. Formación de base granular con zahorra artificial caliza,						
	Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de						
	no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obte	enida en el ensayo Proctor Modifi-					
	cado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en es	este precio), para meiora de las propieda-					
	des resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y desca						
	en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	anga a pio do tajo do 100 anaoo a atmzai					
	en los trabajos de relieno y númertación de los mismos.	Mana da abas	4.44				
		Mano de obra	1,44				
		Resto de obra y materiales	15,21				
		0	10.05				
		Suma la partida	16,65				
		Costes indirectos	1,00				
		TOTAL DARTIDA	47.00				
		TOTAL PARTIDA	17,65				





CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

СОДІВО	OD RESUMEN			PRECIO
CAPÍTULO 4	.0 RED DE DRENAJE			
D38Cl025	Ud SUMIDERO 75x60x70 CM. F. LADRILLO Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 ción, totalmente terminada.	pie de espesor, i/rejilla de fundi-		
	cion, totalmente terminada.	Mano de obra		0.80
		Resto de obra y materiales		54,62
		Suma la partida		55,42
		Costes indirectos	6,00%	3,33
D38VC050	MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO 1A 2000 TUBO UPVC	TOTAL PARTIDA		58,75
	MI. Tubería de PVC 1A 2000 TUBO UPVC, con junta elástica, i bada.	i/p.p. de junta, colocada y pro-		
	bada.	Mano de obra		1,62
		Maquinaria		0,16
		Resto de obra y materiales		10,31
		Suma la partida		12,09
		Costes indirectos	6,00%	0,73
D36BI020	M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV.	TOTAL PARTIDA		12,82
	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavació P.M.	ón incluso compactación 95%		
	1 .1V1.	Mano de obra		2,16
		Maquinaria		2,55
		Resto de obra y materiales		0,28
		Suma la partida		4,99
		Costes indirectos		0,30
D36BE100	M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC.	TOTAL PARTIDA		5,29
D30BE100	M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de	e tierras a los bordes, sin incluir		
	carga ni transporte a vertedero.	Mano de obra		2,31
		Maquinaria		5,00
		Resto de obra y materiales		0,44
		Suma la partida		7.75
		Costes indirectos		0,47
D36SE020	MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm.	TOTAL PARTIDA		8,22
D303E020	Ml. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. o junta elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p			
	UNE 53332.	Mano de obra		10,76
		Resto de obra y materiales		27,10
		Suma la partida		37,86
		Costes indirectos	6,00%	2,27
		TOTAL PARTIDA		40,13

Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m.

D36UA010

Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.

Mano de obra Maquinaria		62,94 2.89
Resto de obra y materiales	180,32	
Suma la partida		246,15
Costes indirectos	6,00%	14,77
TOTAL PARTIDA		260,92





CÓDIGO RESUMEN **PRECIO** CAPÍTULO 5.0 ALUMBRADO PÚBLICO CAPÍTULO 6.0 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO CANALIZACIÓN ALUMBR. 1 PVC 110 D36LJ510 Ud PAPELERA MODELO EBRO. O similar MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=110 mm., con alambre guía, Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo EBRO con soporte y contesegún norma de Compañía, sin incluir cables. nedor de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado. Mano de obra 3,06 Mano de obra. 12,16 Resto de obra y materiales... 1.35 Resto de obra y materiales.. 91.03 4,41 103,19 Suma la partida. Suma la partida. 6.00% 0,26 6.00% Costes indirectos Costes indirectos 6,19 TOTAL PARTIDA 4,67 TOTAL PARTIDA. 109,38 JARDINERA SEMIESFÉRICA. O similar D27EI805 LIN.REPARTIDORA (SUBT.) 1x3 D39SC201 Ml. Linea repartidora incluido tendido del conductor y terminales correspondientes (subterranea), Ud. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 50 cm. de diámetro y 40 cm. de altura, MT XLPE 1.8/3 Uni Cu de sección 3x10 mm2, resistencia 1.830 Ohm/Km, intensidad admisible con autorriego y ruedas. 5.38 Mano de obra. Mano de obra. 4,24 Resto de obra y materiales. 85,61 Resto de obra y materiales. 1,67 90,99 Suma la partida. 5,91 6.00% 5,46 Costes indirectos Suma la partida 0,35 Costes indirectos. TOTAL PARTIDA. 96,45 D39SC051 JARDINERA RECTANGULAR, O similar TOTAL PARTIDA. 6,26 D38KM011 Ud CENTRO MANDO PROTECCION Ud. Suministro y colocación de jardinera de acero corteno de 460x100x100 cm. con sistema au-Ud. Centro de mando, medida y protección, colocado Mano de obra 405,20 TOTAL PARTIDA.. 911,84 D36LW020 Ud CONTENEDOR RESID/ENVASES Resto de obra y materiales 891,81 Ud. Suministro e instalación de 4 contenedores soterrados de 1.100 litros con apertura mediante plataforma superior abatible; compuesto de cuatro buzones planos (sin tambor) para residuos do-1.297,01 Suma la partida mésticos y/o envases con sistema de triple cámara antiolores y mecanismo de seguridad antica-6,00% Costes indirectos. 77,82 ída de niños.; terminación en pintura de poliester al polvo; estructura fija con elementos de nivelación, sistema de elevación con ausencia de engranajes y tijeras; sistema de compensación de **TOTAL PARTIDA** 1.374,83 cargas, cuadro y motor eléctricos de maniobras; incluso cuatro cubos de plástico de 1.100 litros, D38KG010 Ud LUMINARIA excavación y relleno necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, Ud. Suministro e instalación de luminaria tipo Teknik VSAP-T 50W sobre poste de 8 metros. O similar. sellado de juntas y reposición de pavimento y/o servicios necesarios. 7.64 Mano de obra TOTAL PARTIDA. 31.042,79 Resto de obra y materiales 761,01 D39KE001 Ud ARBUTUS UNEDO 0,80-1,0 M. ALT. O similar Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Arbustus unedo (Madroño) de 0,8 768,65 Suma la partida 1,0 m. de altura con cepellón en container. Costes indirectos. 6.00% 46,12 6,12 Mano de obra. 20,51 Resto de obra y materiales... TOTAL PARTIDA. 814,77 D03DA107 Ud ARQUETA PREFABRIC.100X100X60cm Suma la partida. 26,63 Ud. Arqueta de hormigón prefabricada de 100x100x60cm. colocada sobre solera de HM-20 6,00% 1,60 Costes indirectos N/mm2. 46,10 Mano de obra. TOTAL PARTIDA. 28,23 137,37 Resto de obra y materiales D39IE501 Ud CERCIS SILIQUASTRUM 10/12 CONT. O similar Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cercis siliquastrum (Arbol de Ju-183.47 Suma la partida dea o del amor) de 10 a 12 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container. 6,00% 11,01 Costes indirectos. 8.50 Mano de obra Resto de obra y materiales. 36,16 TOTAL PARTIDA. 194,48 44,66 Suma la partida Costes indirectos 6.00% 2,68 TOTAL PARTIDA. 47,34





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO				
D36LA505	Ud BANCO ACERO. O similar				O SEÑALIZACIÓN		
	Ud. Suministro y colocación de banco de acero corten. DE 4600m	m de largo y 500 de ancho,		D38IA030	MI MARCA VIAL CONTINUA 10 CM.		
	totalmente colocado.	Mano de obra	10,13		Ml. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante y microesfer	ras de vídrio, con máquina	
		Resto de obra y materiales			autopropulsada.		
		Resto de obra y materiales	306,41			Mano de obra	0,07
		_				Maquinaria	0,02
		Suma la partida	316,54			Resto de obra y materiales	0,21
		Costes indirectos	18,99				
						Suma la partida	0,30
		TOTAL PARTIDA	335,53			Costes indirectos	0,30
			000,00			Costes indirectos	0,02
						TOTAL PARTIDA	0,32
				D38IA050	MI MARCA VIAL PARA FLECHAS E INCRIPCIONES		.,.
					MI. Marca vial reflexiva de 20 cm, con pintura reflectante y microesfer autopropulsada.	ras de vídrio, con máquina	
					adiopropuloudu.	Mano de obra	0,17
						Maquinaria	0,02
						Resto de obra y materiales	0,43
							0,.0
							0.00
						Suma la partida	0,62
						Costes indirectos	0,04
						TOTAL PARTIDA	0,66
				D38IA060	 MI MARCA VIAL 30 CM. MI. Marca vial reflexiva de 30 cm, con pintura reflectante y microesfer autopropulsada. 	ras de vídrio, con máquina	
					autopropulsada.	Mano de obra	0,17
						Maquinaria	0,02
						Resto de obra y materiales	0,62
						Troop do obta y materiales	0,02
						Suma la partida	0,81
						Costes indirectos 6,00%	0,05
						TOTAL PARTIDA	0,86
				D38IA040	MI MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM.		
					MI. Marca vial reflexiva discontinua de 10cm., con pintura reflectante con máquina autopropulsada.	y microesferas de vídrio,	
						Mano de obra	0,17
						Maquinaria	0,02
						Resto de obra y materiales	0,32
						Owner la mortida	0.54
						Suma la partida	0,51
						Costes indirectos	0,03
				D38ID125	Ud SEÑAL TRIANGULAR P 70 NIVEL2	TOTAL PARTIDA	0,54
				-	Ud. Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 2, tipo P L=70 cm., i/p. lleria, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	p. poste galvanizado, torni-	
						Mano de obra	26,52
						Maquinaria	5,50
						Resto de obra y materiales	92,25
						Suma la partida	124,27
						Costes indirectos	7,46
						TOTAL PARTIDA	131,73





CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
D38ID155	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2		
	Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. pos	te galvanizado, tornilleria, cimentación	
	y anclaje, totalmente colocada.	Maria di akar	00.50
		Mano de obra	26,52
		Maquinaria	5,50
		Resto de obra y materiales	130,41
		Suma la partida	162,43
		Costes indirectos	9,75
D38ID185	Ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 2	TOTAL PARTIDA	172,18
D30ID 103	Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2, i/p.p. poste ga claje, totalmente colocada.	Ivanizado, tornilleria, cimentación y an-	
	olajo, totalmonto oblocada.	Mano de obra	26,52
		Maquinaria	5,50
		Resto de obra y materiales	131,90
		Suma la partida	163,92
		Costes indirectos	9,84
		TOTAL PARTIDA	173,76

A Coruña, octubre de 2017 El autor del proyecto:

Fdo. Diego Suárez Balsa





PRESUPUESTO PRESUPUESTO





CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1.0 TRABAJOS PR	REVIOS		
	SUBCAPÍTULO 1.2 DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO			
U01BD010	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm M2.Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánico didad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultan gar de empleo.			
	gai de ciripico.	420,04	0,36	151,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2	2 DESBROCE Y LIMPIEZA	A DE	151,21
D01KA035	SUBCAPÍTULO 1.1 PAVIMENTOS Y ACERAS M2 LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL. C/RETRO.			
	M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con r ra, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	retro-pala excavado-		
D36AA030	MI LEVANTADO A MÁQ. DE BORDILLOS	5.352,81	4,23	22.642,39
	ML Demolición y levantado de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho migón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del e al lugar de acopio en obra o transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcio liares.	scombro resultante		
D36AA005	M2 LEVANTADO A MÁQ. DE BALDOSAS	1.419,78	3,15	4.472,31
	M2. Levantado por medios mecánicos de baldosas existentes, medido sobre per combros y carga, sin transporte a vertedero.	rfil, i/retirada de es-		
		2.372,52	8,81	20.901,90
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1	1 PAVIMENTOS Y ACERA	 الالالالا	48.016,60
D01EA010	SUBCAPÍTULO 1.3 DEMOLICION MURO M2 DEMOL. TABIQUE LADRILLO H/S.			
	M2. Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus so, mortero,), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra directos, según NTE/ADD-9.			
	directos, seguir MTL/ADD-3.	41,95	3,81	159,83
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3	3 DEMOLICION MURO		159,83
DOMINIONO	SUBCAPÍTULO 1.4 MOBILIARIO			
D01UM010	 M2 DESMONTE DE SEÑAL M2. Retirada de mobiliario o señale vertical de trafico existente en la calle, por moduso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos. 	nedios manuales, in-		
	duso trastado a pie de carga, sin transporte y com p.p. de costes indirectos.	23,00	4,40	101,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4	4 MOBILIARIO		101,20
	TOTAL CAPÍTULO 1.0 TRABAJOS PREVIOS			48.428,84

CAPÍTULO 2.0	D MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D02RW005	M2 REFINADO MANUAL VACIADOS			
	M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de vaciados excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	181.90	4.05	736.70
D02EP051	M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO	,	.,00	. 55,. 5
	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.			
D02EF201	M2 EXPLANACIÓN TERRENO A MÁQUINA	2.799,60	4,52	12.654,19
DUZEFZUT				
	M2. Explanación y nivelación de terrenos por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	181,90	0,51	92,77
	TOTAL CAPÍTULO 2.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS			13.483,66





CÓDIGO	RESUMEN	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 3.0 PAVIMENTACIÓN			
20005005	SUBCAPÍTULO 3.1 ACERA			
036CE005	MI BORDILLO HORM. RECTO 10x20 CM.			
	MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1 351 79	7,06	30 744 7F
19FA020	M2 BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA PARA VADOS PEATONALES	4.354,78	7,00	30.744,75
	M2. Pavimento de baldosa rojo altamira, colocado en pasos de peatones, colocads sobre cama asiento de mortero de cemento, incluso p.p juntas de dilatación, rejuntado, limpieza y puesta a rate de tapas de registro, totalmente adaptado y rematado.			
4054000	NO DAL DOCA DE ODANITO ODANALI ADA ODIO AL DA ODANIALI ADA FOVONO	330,00	128,42	42.378,60
019FA030	M2 BALDOSA DE GRANITO GRANALLADA GRIS ALBA GRANALLADA 50X30X8 M2. Suministro y colocación de pavimento de baldosa hidráulica de hormigón con acabado pulid antideslizante de 50x30x8cm, color gris, colocadas rompiendo juntas sobre 8 cm de mortero sen co de dosificación 1 a 4 de espesor final 8 cm., colocada con junta abierta de 1 mm. rellena con del color de la baldosa barrida sobre la junta hasta su total penetración, incluso solera de hormig HM-20 de espesor 20 cm. con juntas de dilatación cada 5 m. de 3 mm de espesor rellenas de la	nise- lechada ón		
	na de poliestireno expandido y subbase de terraplén seleccionado compactado 100% P.M.	5.346,15	71,26	380.966,65
	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.1 ACERA		_	454.090,00
	SUBCAPÍTULO 3.2 CALZADA M2 ADOQUIN			·
	M2. Pavimento de calzada tráfico calles arteriales o principales, estaciones de servicios, peajes, radas de autobuses, con tráfico que no supere los 150 vehículos pesados por día, con trabazón espiga y piezas machihembradas, con adoquín doble capa de hormigón espesor 10 cm. gris, sol base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, y capa intermedia de arei de rio de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y ren	en ore na nate		
36GA005	M3 HORMIGON H20	1.673,85	44,98	75.289,77
	M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia caracteristica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 4 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada			
36GD300	M2 PAVIMENTO M.B.C. RODADURA	50,21	163,81	8.224,90
730 GB 300	M2. Formación de pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa cor nua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, con árido gran de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de vela- ción de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza final. Sin inclu pre- paración de la capa base existente.	ítico la ni-		
		1.210,40	27,11	32.813,94
036GD305	M2 PAVIMENTO M.B.C. BASE.			
	M2. Formación de pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa cor nua en caliente AC32 base S, para capa base, de composición semidensa, con árido granítico d mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de la nive la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza final. Sin incluir la preparaci de la capa base existente.	e 32 elación de		
22CT A 40E		1.235,34	27,00	33.354,18
36EA105	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE M3. Formación de base granular con zahorra artificial caliza, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densi no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modifica realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedade resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	ido, es		
		1.653,80	17,65	29.189,57
	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.2 CALZADA			178.872,36

D39QA001	ILO 3.3 ZONAS VERDES M2 CESPED			
	M2. Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies menores de 1.000 m2.	50,20	3,57	179,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.3 ZONAS VERDE	S		179,21
	SUBCAPÍTULO 3.4 APARCAMIENTO			-,
D36GA005	M3 HORMIGON H20			
	M3. Hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm2., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, en pavimento de calzadas, acabado con textura superficial ranurada.	100.10	402.04	40 707 47
D36EA105	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE	120,49	163,81	19.737,47
	M3. Formación de base granular con zahorra atificial caliza, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densida no inferior al al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.),		
	ice dustified as folions y numerousism as les mismos.	150,61	17,65	2.658,27
	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.4 APARCAMIEN	то		22.395,74
	TOTAL CAPÍTULO 3.0 PAVIMENTACIÓN		_	655.537,31





CÓDIGO	RESUMEN C	ANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 4.0 RED DE DRENAJE			
D38CI025	Ud SUMIDERO 75x60x70 CM. F. LADRILLO			
	Ud. Sumidero de 0.75x0.60x0.70 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, i/rejilla de fundicio totalmente terminada.	ón,		
		35,00	58,75	2.056,2
D38VC050	MI TUBERÍA PVC SANEAMIENTO 1A 2000 TUBO UPVC			
	Ml. Tubería de PVC 1A 2000 TUBO UPVC, con junta elástica, i/p.p. de junta, colocada y probada	ı. 24,20	12,82	310,24
D36BI020	M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV.			
	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.	455,63	5,29	2.410,2
D36BE100	M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC.			
	M3. Excvacón en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir ca qa ni transporte a vertedero.	ır-		
		591,80	8,22	4.864,6
D36SE020	MI TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm.			
	Ml. Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 400 mm. de diámetro nominal, unión por jun elástica, color naranja, colocada sobre cama de arena, i/p.p. de piezas especiales según UNE 53332.	nta		
		1.183,60	40,13	47.497,8
D36UA010	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m.			
	Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura s bre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétric remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibid pates y tapa de hormigón de 60 cm.	o de		
		33,00	260,92	8.610,3
			_	
	TOTAL CAPÍTULO 4.0 RED DE DRENAJE			65.749,6

CAPÍTULO 5.0 ALUMBRADO PÚBLICO		
MI CANALIZACIÓN ALUMBR. 1 PVC 110		
Ml. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=110 mm., con alambre guía, se- gún norma de Compañía, sin incluir cables.		
2.484,30	4,67	11.601,68
MI LIN.REPARTIDORA (SUBT.) 1x3		
MI. Linea repartidora incluido tendido del conductor y terminales correspondientes (subterranea), MT XLPE 1.8/3 Uni Cu de sección 3x10 mm2, resistencia 1.830 Ohm/Km, intensidad admisible 96 A.		
2.484,30	6,26	15.551,72
Ud CENTRO MANDO PROTECCION		
Ud. Centro de mando, medida y protección, colocado		
Ud LUMINARIA 1,00	1.374,83	1.374,83
Ud. Suministro e instalación de luminaria tipo Teknik VSAP-T 50W sobre poste de 8 metros.o similar		
Ud ARQUETA PREFABRIC.100X100X60cm 55,00	814,77	44.812,35
Ud. Arqueta de hormigón prefabricada de 100x100x60cm. colocada sobre solera de HM-20 N/mm2.		
22,00	194,48	4.278,56
TOTAL CAPÍTULO 5.0 ALUMBRADO PÚBLICO		77.619.14

D36YC002

D27EI805

D38KM011

D38KG010

D03DA107



TOTAL CAPÍTULO 6.0 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO......



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
	CAPÍTULO 6.0 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO				CAPÍTULO	7.0 SEÑALIZACIÓN			
D36LJ510	Ud PAPELERA MODELO EBRO. O similar				D38IA030	MI MARCA VIAL CONTINUA 10 CM.			
	Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo EBRO con soporte y conte de acero de 20 litros de capacidad, galvanizado y pintado.	nedor 27,00	109,38	2.953,26		Ml. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.		0,32	789,18
D39SC201	Ud JARDINERA SEMIESFÉRICA. O similar				D38IA050	MI MARCA VIAL PARA FLECHAS E INCRIPCIONES			
	Ud. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 50 cm. de diámetro y 40 cm. de altu con autorriego y ruedas.	ra, 48.00	96,45	4.629.60		MI. Marca vial reflexiva de 20 cm, con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	. 138.00	0.66	91.08
D39SC051	Ud JARDINERA RECTANGULAR. O similar	40,00	30,40	4.020,00	D38IA060	MI MARCA VIAL 30 CM.	100,00	0,00	31,00
	Ud. Suministro y colocación de jardinera de acero corteno de 460x100x100 cm. con sistema a rriego.	uto- 23,00	911,84	20.972,32		Ml. Marca vial reflexiva de 30 cm, con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	49,50	0,86	42,57
D36LW020	Ud CONTENEDOR RESID/ENVASES				D38IA040	MI MARCA VIAL DISCONTINUA DE 10 CM.			
	Ud. Suministro e instalación de 4 contenedores soterrados de 1.100 litros con apertura mediar taforma superior abatible; compuesto de cuatro buzones planos (sin tambor) para residuos do cos y/o envases con sistema de triple cámara antiolores y mecanismo de seguridad anticaída	nésti- de ni-				Ml. Marca vial reflexiva discontinua de 10cm., con pintura reflectante y microesferas de vídrio, con máquina autopropulsada.	78,33	0,54	42,30
	ños.; terminación en pintura de poliester al polvo; estructura fija con elementos de nivelación, si de elevación con ausencia de engranajes y tijeras; sistema de compensación de cargas, cuad motor eléctricos de maniobras; incluso cuatro cubos de plástico de 1.100 litros, excavación y necesario, solera de hormigón, cubeto prefabricado de hormigón armado, sellado de juntas y r	ro y elleno			D38ID125	Ud SEÑAL TRIANGULAR P 70 NIVEL2 Ud. Señal reflectante triangular reflexiva Nivel 2, tipo P L=70 cm., i/p.p. poste galvanizado, tornilleria, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	2,00	131,73	263,46
	ción de pavimento y/o servicios necesarios.	chosi-			D38ID155	Ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2	2,00	131,73	203,40
D39KE001	Ud ARBUTUS UNEDO 0,80-1,0 M. ALT. O similar	5,00	31.042,79	155.213,95		Ud. Señal reflectante circular D=60 cm. nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornilleria, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Arbustus unedo (Madroño) de 0 m. de altura con cepellón en container.),8 1,0 48.00	28,23	1.355,04	D38ID185	Ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 2	8,00	172,18	1.377,44
D39IE501	Ud CERCIS SILIQUASTRUM 10/12 CONT. O similar	40,00	20,20	1.000,04		Ud. Señal cuadrada de 60*60 cm., nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornilleria, cimentación y ancla- je, totalmente colocada.			
	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Cercis siliquastrum (Arbol de Judel amor) de 10 a 12 cm. de per. a 1 m. del suelo con cepellón en container.						31,00	173,76	5.386,56
D36LA505	Ud BANCO ACERO. O similar	53,00	47,34	2.509,02		TOTAL CAPÍTULO 7.0 SEÑALIZACIÓN			7.992,59
	Ud. Suministro y colocación de banco de acero corten. DE 4600mm de largo y 500 de ancho, mente colocado.								
		8,00	335,53	2.684,24					

190.317,43







CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 8.0 SEGURIDAD Y SALUD			
C05SS01	Ud SEGURIDAD Y SALUD			
	Una partida alzada a justificar según anejo correspondiente.			
		1,00	21.225,65	21.225,65
	TOTAL CAPÍTULO 8.0 SEGURIDAD Y SALUD			21.225,65
	CAPÍTULO 9.0 GESTIÓN DE RESIDUOS			
C06XR01	Ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN			
	Una partida alzada a justificar según anejo correspondiente.			
		1,00	124.572,68	124.572,68
	TOTAL CAPÍTULO 9.0 GESTIÓN DE RESIDUOS		-	124.572,68
	CAPÍTULO 10. OTROS			
C07LT01	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DELAS OBRAS			
	PA. Partida alzada de abono íntegro por la limpieza y terminación de las obras.			
		1,00	12.433,80	12.433,80
	TOTAL CAPÍTULO 10. OTROS		-	12.433,80
TOTAL				1.217.360,70

A Coruña, octubre de 2017 El autor del proyecto:

Fdo. Diego Suárez Balsa





PRESUPUESTO RESUMEN DEL PRESUPUESTO





CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1.2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	151,21	0,31
2.0	MOVIMIENTO DE TIERRAS	13.483,66	1,04
3.0	PAVIMENTACIÓN	655.537,31	50,63
4.0	RED DE DRENAJE	65.749,60	5,08
5.0	ALUMBRADO PÚBLICO	77.619,14	5,99
6.0	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO	190.317,43	14,70
7.0	SEÑALIZACIÓN	7.992,59	0,62
8.0	SEGURIDAD Y SALUD	21.225,65	1,64
9.0	GESTIÓN DE RESIDUOS	124.572,68	9,62
10.	OTROS	12.433,80	0,96
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		7
	13,00% Gastos generales 151.980,80 6,00% Beneficio industrial 70.144,98		
	SUMA DE G.G. y B.I.	222.125,78	
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN I.V.A		
	21,00 % I.V.A	292.153,86	
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION CON I.V.A	1.683.362,71	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

A Coruña, octubre de 2017 El autor del proyecto:

Fdo. Diego Suárez Balsa