



**“PROXECTO DE URBANIZACIÓN DA FASE C DO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO”
(A CORUÑA)**

SEPTIEMBRE 2022

CONSULTOR: 



ÍNDICE

DOCUMENTO Nº1.- MEMORIA Y ANEJOS

MEMORIA DESCRIPTIVA

ANEJOS

ANEJO Nº1.- DEFINICIÓN ESTADO ACTUAL

ANEJO Nº2.- CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO SECTORIAL Y DIA

ANEJO Nº3.- CARTOGRAFIA Y TOPOGRAFIA

ANEJO Nº4.- GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

ANEJO Nº5.- MOVIMIENTO DE TIERRAS

ANEJO Nº6.- TRAZADO GEOMÉTRICO

ANEJO Nº7.- TRÁFICO Y FIRMES

ANEJO Nº8.- SERVICIOS URBANOS

ANEJO Nº9.- SEÑALIZACIÓN

ANEJO Nº10.- COORDINACION CON OTROS ORGANISMOS

ANEJO Nº11.- SEGURIDAD Y SALUD

ANEJO Nº12.- GESTIÓN DE RESIDUOS

ANEJO Nº13.- PLAN DE OBRA

ANEJO Nº14.- PLAN DE CALIDAD

ANEJO Nº15.- INTEGRACIÓN ESTETICA, ECOLOGICA Y PAISAJISTICA

ANEJO Nº16.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ANEJO Nº17.- REVISIÓN DE PRECIOS Y CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

ANEJO Nº18.- PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

ANEJO Nº19.- REPORTAJE FOTOGRAFICO

DOCUMENTO Nº2.- PLANOS

DOCUMENTO Nº3.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DOCUMENTO Nº4.- PRESUPUESTOS

- MEDICIONES AUXILIARES

- MEDICIONES

- CUADRO DE PRECIOS Nº1

- CUADRO DE PRECIOS Nº2

- PRESUPUESTOS PARCIALES

- RESUMEN DE PRESUPUESTO



DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO



ÍNDICE

- 1 MEDICIONES
- 2 CUADRO DE PRECIOS Nº1
- 3 CUADRO DE PRECIOS Nº2
- 4 PRESUPUESTO
- 5 RESUMEN DEL PRESUPUESTO



MEDICIONES



MEDICIONES

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES
Subcapítulo	01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	GOB0101010	M2	Despeje y desbroce por medios mecánicos, en terreno sin clasificar, incluido destoconado, arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado.
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	A1 Zona central (Según medición en plano)		16.156,380				16.156,380
2	A2 Margen Izq. eje 1 (Según medición en plano)		1.959,960				1.959,960
3	A3 Margen Dch. eje 1 (Segun medición en plano)		3.780,610				3.780,610

TOTAL MEDICIÓN **21.896,950**

2	PN-004	M3	Taqueo de bolos rocosos de grandes dimensiones en obra, entre 9 y 22 t, mediante medios mecanicos, para uso en muro escollera del ambito
---	--------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Banqueta explanada B4		315,000	3,000			945,000
---	-----------------------	--	---------	-------	--	--	---------

TOTAL MEDICIÓN **945,000**

3	PNU-2	M3	Machaqueo a pie de obra de material acopiado de naturaleza petrea, con medios mecánicos, con capacidad para tratar de 11 a 25 t/h, y carga sobre camión. El material a obtener de dicho machaqueo sera al menos seleccionado, el tamaño del arido maximo a obtener en función del tipo de material sera determinado por el director de las obras.
---	-------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Material granular acopiado en el ambito de las parcelas A y C		10.812,210				10.812,210
2	Material granular acopiado en el ambito del Parking		35.262,970				35.262,970

TOTAL MEDICIÓN **46.075,180**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES
Subcapítulo	02	DEMOLICIÓN SERVICIOS EXISTENTES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	GOB0102100	ud	Demolición de arquetas y conducciones de diámetro menor o igual a 60 cm, por medios mecánicos, con p.p. de pozos de registro, limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero a cualquier distancia. (GOB.01.02.100)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Eje 1 Eje exterior		2,000				2,000
---	--------------------	--	-------	--	--	--	-------

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	01	VIALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

MEDICIONES

1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Eje 1 Vial exterior		9.224,360				9.224,360
2	Eje 2 Vial interior		632,790				632,790
3	Eje 3 Vial secundario 1		4,410				4,410
4	Eje 4 Vial secundario 2		0,440				0,440
5	Eje 5 Vial exterior 1		410,800				410,800

TOTAL MEDICIÓN **10.272,800**

2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Eje 1 Vial exterior		1.578,750				1.578,750
2	Eje 2 Vial interior		5.549,210				5.549,210
3	Eje 3 Vial secundario 1		715,030				715,030
4	Eje 4 Vial secundario 2		527,090				527,090
5	Eje 5 Vial exterior 1		3.193,990				3.193,990

TOTAL MEDICIÓN **11.564,070**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	02	EXPLANADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Explanada A1		0,000				0,000
2	Explanada A2		0,000				0,000
3	Explanada A3		0,000				0,000
4	Explanada A4		0,000				0,000
5	Explanada A5		0,000				0,000
6	Explanada A6		0,000				0,000
7	Explanada A7		0,000				0,000
8	Explanada A8		0,000				0,000
9	Explanada B1		0,000				0,000
10	Explanada B2		0,000				0,000
11	Explanada B3		0,000				0,000
12	Explanada B4		0,000				0,000
13	Explanada B5		0,000				0,000
14	Explanada B6		0,000				0,000
15	Explanada B7		0,000				0,000
16	Explanada B8		0,000				0,000
17	Explanada B9		0,000				0,000
18	Explanada B10		0,000				0,000
19	Explanada B11		0,000				0,000
20	Explanada B12		0,000				0,000
21	Explanada B13		0,000				0,000
22	Explanada B14		0,000				0,000
23	Explanada B15		0,000				0,000



MEDICIONES

24	Explanada B16	0,000	0,000
25	Explanada C1	1.135,130	1.135,130
26	Explanada C2	1.109,120	1.109,120
27	Explanada C3	1.769,800	1.769,800
28	Explanada C4	1.606,720	1.606,720
29	Explanada C5	689,910	689,910
30	Explanada C6	1.403,170	1.403,170
31	Explanada C7	1.868,390	1.868,390
32	Explanada C8	2.267,880	2.267,880
33	Explanada C9	2.218,910	2.218,910
34	Explanada C10	705,370	705,370
35	Explanada C11	546,100	546,100
36	Explanada C12	0,000	0,000
37	Explanada C13	1.015,120	1.015,120
38	Explanada C14	0,000	0,000
39	Explanada C15	0,000	0,000
40	Explanada C16	557,080	557,080
41	Explanada C17	0,000	0,000
42	Explanada C18	0,000	0,000

TOTAL MEDICIÓN 16.892,700

2 GOB0202050 M3 *Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada A1		0,000				0,000
2	Explanada A2		0,000				0,000
3	Explanada A3		0,000				0,000
4	Explanada A4		1.392,000				1.392,000
5	Explanada A5		1.392,000				1.392,000
6	Explanada A6		1.392,000				1.392,000
7	Explanada A7		0,000				0,000
8	Explanada A8		0,000				0,000
9	Explanada B1		0,000				0,000
10	Explanada B2		5.040,000				5.040,000
11	Explanada B3		5.040,000				5.040,000
12	Explanada B4		0,000				0,000
13	Explanada B5		0,000				0,000
14	Explanada B6		1.008,380				1.008,380
15	Explanada B7		3.875,070				3.875,070
16	Explanada B8		0,000				0,000
17	Explanada B9		0,000				0,000
18	Explanada B10		0,000				0,000
19	Explanada B11		0,000				0,000
20	Explanada B12		0,000				0,000
21	Explanada B13		0,000				0,000
22	Explanada B14		0,000				0,000
23	Explanada B15		0,000				0,000
24	Explanada B16		0,000				0,000
25	Explanada C1		1.276,000				1.276,000
26	Explanada C2		1.734,200				1.734,200
27	Explanada C3		1.911,000				1.911,000
28	Explanada C4		1.911,000				1.911,000
29	Explanada C5		1.911,000				1.911,000
30	Explanada C6		931,000				931,000
31	Explanada C7		1.911,000				1.911,000
32	Explanada C8		1.911,000				1.911,000
33	Explanada C9		2.434,920				2.434,920
34	Explanada C10		2.434,920				2.434,920

MEDICIONES

35	Explanada C11	1.911,000	1.911,000
36	Explanada C12	1.911,000	1.911,000
37	Explanada C13	931,000	931,000
38	Explanada C14	1.911,000	1.911,000
39	Explanada C15	1.911,000	1.911,000
40	Explanada C16	1.911,000	1.911,000
41	Explanada C17	1.689,000	1.689,000
42	Explanada C18	1.319,990	1.319,990
43		0,000	0,000

TOTAL MEDICIÓN 51.000,480

3 GOB0203010 M2 *Terminación, perfilado y refino de explanadas y taludes, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado. (GOB.02.03.010)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada A1		1.292,370				1.292,370
2	Explanada A2		1.392,000				1.392,000
3	Explanada A3		1.392,000				1.392,000
4	Explanada A4		0,000				0,000
5	Explanada A5		0,000				0,000
6	Explanada A6		0,000				0,000
7	Explanada A7		1.392,000				1.392,000
8	Explanada A8		2.686,300				2.686,300
9	Explanada B1		3.864,690				3.864,690
10	Explanada B2		0,000				0,000
11	Explanada B3		0,000				0,000
12	Explanada B4		6.519,900				6.519,900
13	Explanada B5		2.012,350				2.012,350
14	Explanada B6		0,000				0,000
15	Explanada B7		0,000				0,000
16	Explanada B8		1.736,290				1.736,290
17	Explanada B9		1.733,170				1.733,170
18	Explanada B10		1.661,800				1.661,800
19	Explanada B11		806,750				806,750
20	Explanada B12		1.653,610				1.653,610
21	Explanada B13		1.657,530				1.657,530
22	Explanada B14		1.648,930				1.648,930
23	Explanada B15		1.634,130				1.634,130
24	Explanada B16		1.355,770				1.355,770
25	Explanada C1		0,000				0,000
26	Explanada C2		0,000				0,000
27	Explanada C3		0,000				0,000
28	Explanada C4		0,000				0,000
29	Explanada C5		0,000				0,000
30	Explanada C6		0,000				0,000
31	Explanada C7		0,000				0,000
32	Explanada C8		0,000				0,000
33	Explanada C9		0,000				0,000
34	Explanada C10		0,000				0,000
35	Explanada C11		0,000				0,000
36	Explanada C12		0,000				0,000
37	Explanada C13		0,000				0,000
38	Explanada C14		0,000				0,000
39	Explanada C15		0,000				0,000
40	Explanada C16		0,000				0,000
41	Explanada C17		0,000				0,000
42	Explanada C18		0,000				0,000
43	Parking		0,000				0,000



MEDICIONESTOTAL MEDICIÓN **34.439,590**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	03	APARCAMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		0,000				0,000
6							

TOTAL MEDICIÓN **0,000**

2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		158,050				158,050

TOTAL MEDICIÓN **158,050**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	04	ACCESO PEATONAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Acceso peatonal Fase C-vial V8		765,480				765,480
7							

TOTAL MEDICIÓN **765,480**

2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Acceso Peatonal Fase C-V8		328,060				328,060

TOTAL MEDICIÓN **328,060**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	02	DESMONTES
Título 4	01	VIALES

MEDICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201020	M3	Excavación de tierra vegetal, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 2,3,4, y zona peatonal		18.682,100	0,200			3.736,420

TOTAL MEDICIÓN **3.736,420**

2	GOB0201050	M3	Desmote o excavación en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.050)
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		0,000				0,000
2	Eje 2 Vial interior		6.272,450				6.272,450
3	Eje 3 Vial secundario 1		524,950				524,950
4	Eje 4 Vial secundario 2		314,960				314,960
5	Eje 5 Vial exterior 1		420,000				420,000

TOTAL MEDICIÓN **7.532,360**

3	GOB0201060	M3	Desmote o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos (martillo picador), incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.060)
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		0,000				0,000
2	Eje 2 Vial interior		2.688,200				2.688,200
3	Eje 3 Vial secundario 1		224,970				224,970
4	Eje 4 Vial secundario 2		136,260				136,260
5	Eje 5 Vial exterior 1		0,000				0,000

TOTAL MEDICIÓN **3.049,430**

4	PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga.
---	--------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		0,000				0,000
2	Eje 2 Vial interior		4.695,710				4.695,710
3	Eje 3 Vial secundario 1		3.165,000				3.165,000
4	Eje 4 Vial secundario 2		3.459,310				3.459,310
5	Eje 5 Vial exterior 1		0,000	0,000			0,000

TOTAL MEDICIÓN **11.320,020**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	02	DESMONTES
Título 4	02	EXPLANADAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201020	M3	Excavación de tierra vegetal, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada B6		419,450	0,200			83,890
2	Explanada B7		588,510	0,200			117,702



MEDICIONES

3	Explanada C7	847,870	0,200			169,574
4	Explanada C8	1.911,000	0,200			382,200
5	Explanada C9	2.434,920	0,200			486,984
6	Explanada C10	2.434,950	0,200			486,990
7	Explanada C11	1.481,140	0,200			296,228
8	Explanada C12	27,280	0,200	0,000		0,000

TOTAL MEDICIÓN 2.023,568

2 GOB0201050 M3 *Desmante o excavación en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.050)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada A1		0,000				0,000
2	Explanada A2		0,000				0,000
3	Explanada A3		0,000				0,000
4	Explanada A4		0,000				0,000
5	Explanada A5		0,000				0,000
6	Explanada A6		0,000				0,000
7	Explanada A7		0,000				0,000
8	Explanada A8		0,000				0,000
9	Explanada B1		0,000				0,000
10	Explanada B2		931,920				931,920
11	Explanada B3		1.380,680				1.380,680
12	Explanada B4		0,000				0,000
13	Explanada B5		0,000				0,000
14	Explanada B6		0,000				0,000
15	Explanada B7		436,090				436,090
16	Explanada B8		0,000				0,000
17	Explanada B9		0,000				0,000
18	Explanada B10		0,000				0,000
19	Explanada B11		0,000				0,000
20	Explanada B12		0,000				0,000
21	Explanada B13		0,000				0,000
22	Explanada B14		0,000				0,000
23	Explanada B15		0,000				0,000
24	Explanada B16		0,000				0,000
25	Explanada C1		0,000				0,000
26	Explanada C2		0,000				0,000
27	Explanada C3		0,000				0,000
28	Explanada C4		0,000				0,000
29	Explanada C5		0,000				0,000
30	Explanada C6		0,000				0,000
31	Explanada C7		0,000				0,000
32	Explanada C8		0,000				0,000
33	Explanada C9		0,000				0,000
34	Explanada C10		0,000				0,000
35	Explanada C11		0,000				0,000
36	Explanada C12		0,000				0,000
37	Explanada C13		0,000				0,000
38	Explanada C14		0,000				0,000
39	Explanada C15		0,000				0,000
40	Explanada C16		0,000				0,000
41	Explanada C17		0,000				0,000
42	Explanada C18		0,000				0,000

TOTAL MEDICIÓN 2.748,690

3 GOB0201060 M3 *Desmante o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos (martillo picador), incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.060)*

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada A1		0,000				0,000
2	Explanada A2		0,000				0,000
3	Explanada A3		0,000				0,000
4	Explanada A4		0,000				0,000
5	Explanada A5		0,000				0,000
6	Explanada A6		0,000				0,000
7	Explanada A7		0,000				0,000
8	Explanada A8		0,000				0,000
9	Explanada B1		0,000				0,000
10	Explanada B2		399,390				399,390
11	Explanada B3		591,720				591,720
12	Explanada B4		0,000				0,000
13	Explanada B5		0,000				0,000
14	Explanada B6		70,190				70,190
15	Explanada B7		186,890				186,890
16	Explanada B8		0,000				0,000
17	Explanada B9		0,000				0,000
18	Explanada B10		0,000				0,000
19	Explanada B11		0,000				0,000
20	Explanada B12		0,000				0,000
21	Explanada B13		0,000				0,000
22	Explanada B14		0,000				0,000
23	Explanada B15		0,000				0,000
24	Explanada B16		0,000				0,000
25	Explanada C1		0,000				0,000
26	Explanada C2		0,000				0,000
27	Explanada C3		0,000				0,000
28	Explanada C4		0,000				0,000
29	Explanada C5		0,000				0,000
30	Explanada C6		0,000				0,000
31	Explanada C7		0,000				0,000
32	Explanada C8		53,910				53,910
33	Explanada C9		130,820				130,820
34	Explanada C10		422,630				422,630
35	Explanada C11		341,070				341,070
36	Explanada C12		84,760				84,760
37	Explanada C13		31,470				31,470
38	Explanada C14		363,120				363,120
39	Explanada C15		0,000				0,000
40	Explanada C16		0,000				0,000
41	Explanada C17		0,000				0,000
42	Explanada C18		0,000				0,000
43			0,000				0,000

TOTAL MEDICIÓN 2.675,970

4 PN-002 M3 *Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga.*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada A1		0,000				0,000
2	Explanada A2		0,000				0,000
3	Explanada A3		0,000				0,000
4	Explanada A4		891,580				891,580
5	Explanada A5		849,990				849,990
6	Explanada A6		487,710				487,710
7	Explanada A7		0,000				0,000



MEDICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
8	Explanada A8			0,000				0,000
9	Explanada B1			0,000				0,000
10	Explanada B2			0,000				0,000
11	Explanada B3			0,000				0,000
12	Explanada B4			0,000				0,000
13	Explanada B5			0,000				0,000
14	Explanada B6			0,000				0,000
15	Explanada B7			0,000				0,000
16	Explanada B8			0,000				0,000
17	Explanada B9			0,000				0,000
18	Explanada B10			0,000				0,000
19	Explanada B11			0,000				0,000
20	Explanada B12			0,000				0,000
21	Explanada B13			0,000				0,000
22	Explanada B14			0,000				0,000
23	Explanada B15			0,000				0,000
24	Explanada B16			0,000				0,000
25	Explanada C1			0,000				0,000
26	Explanada C2			0,000				0,000
27	Explanada C3			0,000				0,000
28	Explanada C4			0,000				0,000
29	Explanada C5			0,000				0,000
30	Explanada C6			0,000				0,000
31	Explanada C7			0,000				0,000
32	Explanada C8			0,000				0,000
33	Explanada C9			0,000				0,000
34	Explanada C10			0,000				0,000
35	Explanada C11			0,000				0,000
36	Explanada C12			0,000				0,000
37	Explanada C13			0,000				0,000
38	Explanada C14			0,000				0,000
39	Explanada C15			1.324,620				1.324,620
40	Explanada C16			776,460				776,460
41	Explanada C17			1.718,010				1.718,010
42	Explanada C18			1.964,740				1.964,740

TOTAL MEDICIÓN 8.013,110

5 GOB0201300 M3 *Precorte para taludes en roca para cualquier inclinación del talud (incluso escalonado en cimientos en roca), con taladro, incluida ejecución de taladros, regularización o saneo tras realizar el precorte, i/carga y transporte a lugar de de empleo o vertedero a cualquier distancia. (GOB.02.01.300)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Banqueta explanada B4		181,220				181,220

TOTAL MEDICIÓN 181,220

6 GOB0201070 M3 *Desmorte o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.070)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Banqueta Explanada B4		631,400	1,500			947,100

TOTAL MEDICIÓN 947,100

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	02	DESMONTES
Título 4	03	APARCAMIENTO

MEDICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PN-002	M3	<i>Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga.</i>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		59.205,920				59.205,920
TOTAL MEDICIÓN							59.205,920

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	03	FIRMES Y PAVIMENTOS
Subcapítulo	01	VIALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0504160	T	<i>Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160)</i>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		210,000	2,450			514,500
2	Eje 2 Vial interior		461,420	2,450			1.130,479
3	Eje 3 Vial secundario 1		59,890	2,450			146,731
4	Eje 4 Vial secundario 2		46,610	2,450			114,195
5	Eje 5 Vial exterior 1		193,870	2,450			474,982

TOTAL MEDICIÓN 2.380,887

2 GOB0504100 T *Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		326,200	2,350			766,570
2	Eje 2 Vial interior		609,620	2,350			1.432,607
3	Eje 3 Vial secundario 1		83,260	2,350			195,661
4	Eje 4 Vial secundario 2		68,140	2,350			160,129
5	Eje 5 Vial exterior 1		461,550	2,350			1.084,643

TOTAL MEDICIÓN 3.639,610

3 GOB0504320 T *Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		514,500	766,570	0,050	1,000	64,054
2	Eje 2 Vial Interior		1.130,480	1.432,610	0,050	1,000	128,155
3	Eje 3 Vial secundario 1		146,730	195,660	0,050	1,000	17,120
4	Eje 4 Vial Secundario 2		114,200	160,130	0,050	1,000	13,717
5	Eje 5 Vial exterior 1		474,980	1.084,640	0,050	1,000	77,981

TOTAL MEDICIÓN 301,027

4 GOB0503010 T *Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		3.536,620	0,500	0,001	1,000	1,768
2	Eje 2 Vial interior		6.140,750	0,500	0,001	1,000	3,070
3	Eje 3 Vial secundario 1		951,650	0,500	0,001	1,000	0,476



MEDICIONES

4	Eje 4 Vial secundario 2	681,340	0,500	0,001	1,000	0,341
5	Eje 5 Vial exterior 1	4.617,680	0,500	0,001	1,000	2,309

TOTAL MEDICIÓN **7,964**

5 GOB0503040 T *Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		3.536,620	1,500	0,001	1,000	5,305
2	Eje 2 Vial interior		6.140,750	1,500	0,001	1,000	9,211
3	Eje 3 Vial secundario 1		951,650	1,500	0,001	1,000	1,427
4	Eje 4 Vial secundario 2		681,330	1,500	0,001	1,000	1,022
5	Eje 5 Vial exterior 1		4.617,680	1,500	0,001	1,000	6,927

TOTAL MEDICIÓN **23,892**

6 GOB0502020 M3 *Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		1.443,930				1.443,930
2	Eje 2 Vial interior		3.032,750				3.032,750
3	Eje 3 Vial secundario 1		391,600				391,600
4	Eje 4 Vial secundario 2		305,440				305,440
5	Eje 5 Vial exterior 1		1.751,590	0,000			0,000

TOTAL MEDICIÓN **5.173,720**

7 PNU-05 M3 *Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aparcamientos, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado.*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		148,000				148,000
2	Eje 2 Vial interior		352,770				352,770
3	Eje 3 Vial secundario 1		40,780				40,780
4	Eje 4 Vial secundario 2		28,500				28,500
5	Eje 5 Vial exterior 1		83,490				83,490

TOTAL MEDICIÓN **653,540**

8 PN-01 M2 *Pavimento transitable de losa cesped (35%) y de cesped (65%), incluso 25 cm de zahorra de asiento con losa cesped prefabricada de 60x40x10 gris, con relleno de huecos con tierra vegetal seleccionada.*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Aparcamiento este		989,530				989,530

TOTAL MEDICIÓN **989,530**

9 GOB0202150 M3 *Relleno localizado bajo acera con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.150)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		867,990				867,990
2	Eje 2 Vial interior		1.585,400				1.585,400
3	Eje 3 Vial secundario 1		208,960				208,960
4	Eje 4 Vial secundario 2		122,540				122,540
5	Eje 5 Vial exterior 1		774,480	0,000			0,000

TOTAL MEDICIÓN **2.784,890**

MEDICIONES

10 PNU-04 M3 *Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aceras con un espesor de 15 cm, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado.*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 1 Vial exterior		318,660	0,150			47,799
2	Eje 2 Vial interior		582,170	0,150			87,326
3	Eje 3 Vial secundario 1		76,590	0,150			11,489
4	Eje 4 Vial secundario 2		44,830	0,150			6,725
5	Eje 5 Vial exterior 1		284,280	0,150			42,642

TOTAL MEDICIÓN **195,981**

11 GUR0101061 m *Bordillo recto de hormigón, 15x25 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas redondeadas de 1 cm de radio, caras vistas y cantos aserrados, sobre cama de asiento de hormigón HM-20 de 10cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza y excavación previa de la caja. (GUR.01.01.061)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bordillo		3.652,000				3.652,000

TOTAL MEDICIÓN **3.652,000**

12 GUR0101100 M2 *Pavimento de baldosa táctil de botones o rayada de color 40x40, provista de 64 botones troncoconicos por pieza con una altura de boton de 40mm, sobre solera de hormigón HM-20 de 20cm de espesor y posterior rejuntado con lechada de cemento. Totalmente terminado. Dando cumplimiento en todo caso a la orden TMA/851/2021. (GUR.01.01.100)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pavinci		238,350				238,350

TOTAL MEDICIÓN **238,350**

Obra 00 PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo 03 FIRMES Y PAVIMENTOS
Subcapítulo 02 ACCESO PEATONAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GUR0101040	M2	<i>Pavimento continuo de hormigón coloreado HF-3.5 de central, color a elegir por la dirección de obra, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm., cemento de bajo calor de hidratación y una dotación de pigmentos del 3,5% en peso sobre cemento (pigmento Bayferrox 960 o equivalente), colocado en capa uniforme de 18 cm. de espesor, incluso ejecución de tramo de prueba a aprobar por la Dirección de Obra, malla electrosoldada 15x15 Ø10 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. (GUR.01.01.040)</i>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Zona peatona Fase C-V08		658,240	0,180			118,483

TOTAL MEDICIÓN **118,483**

Obra 00 PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo 03 FIRMES Y PAVIMENTOS
Subcapítulo 03 APARCAMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0504160	T	<i>Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160)</i>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Paking		601,100	2,450			1.472,695



MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN

1.472,695

2 GOB0504100 T Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		1.202,200	2,350			2.825,170

TOTAL MEDICIÓN

2.825,170

3 GOB0504320 T Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		1.472,700	2.825,170	0,050	1,000	214,894

TOTAL MEDICIÓN

214,894

4 GOB0503010 T Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		12.020,000	0,500	0,001		6,010

TOTAL MEDICIÓN

6,010

5 GOB0503040 T Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		12.020,200	1,500	0,001		18,030

TOTAL MEDICIÓN

18,030

6 GOB0502020 M3 Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		12.020,000	0,200			2.404,000

TOTAL MEDICIÓN

2.404,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo	01	ESCALERA PEATONAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0602090	M3	Hormigón de limpieza HL-150, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.090)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Escalera peatonal		134,730	0,100	1,000		13,473

TOTAL MEDICIÓN

13,473

2 GOB0602040 M3 Hormigón para armar HA-30 en alzados, vertido, vibrado y colocado, incluso bomba/bombeo, totalmente terminado. (GOB.06.02.040)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Alzados		9,090	0,200	2,000		3,636

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN

3,636

3 GOB0602050 M3 Hormigón para armar HA-30 en cimentaciones, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.050)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta escalera		7,110	6,600			46,926
2	Losa		125,540	0,400			50,216

TOTAL MEDICIÓN

97,142

4 GOB0602130 M2 Encofrado para paramentos vistos planos y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. (GOB.06.02.130)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Alzados		18,180				18,180
2	Planta		16,000	3,000	2,880	7,210	996,710
3	Losa		8,740				8,740

TOTAL MEDICIÓN

1.023,630

5 GOB0602160 Kg Acero en barras corrugadas B500S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores. (GOB.06.02.160)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Aramado escalera		1.200,000				1.200,000

TOTAL MEDICIÓN

1.200,000

6 GOB0606020 M2 Capa de impermeabilización en trasdós de escalera, incluida colocación de lámina drenante y geotextil, incluso limpieza, dos capas de mastic bituminoso y riego silíceo, totalmente terminado. (GOB.06.06.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Planta escalera		134,730				134,730

TOTAL MEDICIÓN

134,730

7 GUR0201020 m Barandilla en forma recta, de 90 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de tubo cuadrado de perfil hueco de acero galvanizado laminado en frío de 20x20x1.5 mm y montantes de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado en caliente de 12x12 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado laminado de 12x12 mm, fijada mediante anclaje metálico atornillado. Totalmente colocada según Instrucción 3/2021 para el diseño de sendas peonís-ciclistas en estradas de titularidad da Comunidade Autónoma de Galicia. (GUR.02.01.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Margen derecha		20,000				20,000
2	Margen izquierda		20,000				20,000
3	Zona central		20,000				20,000

TOTAL MEDICIÓN

60,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo	02	RE-PIE DE ESCOLLERA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0204220	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 300kg a 1000kg (huso HMB 300/1000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Segun sección tipo 1 de



MEDICIONES

escollera de planos. (GOB.02.04.220)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada B1,B2,B3,B4 STE1		3,200	237,500			760,000
TOTAL MEDICIÓN							760,000

2 GOB0204230 M3 Muro de escollera colocada con bloques de 1000kg a 3000kg (huso HMB 1000/3000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 2 de escollera de planos. (GOB.02.04.230)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Explanada B4 STE2		6,510	104,500			680,295
TOTAL MEDICIÓN							680,295

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	01	RED DE PLUVIALES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 GOB0201100 M3 Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CPV-P4-P5-P6		5,044,300				5,044,300
TOTAL MEDICIÓN							5,044,300

2 GOB0201110 M3 Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CPV-P4-P5-P6		455,340				455,340
TOTAL MEDICIÓN							455,340

3 GOB0202200 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CPV-P4-P5-P6		2,791,910				2,791,910
TOTAL MEDICIÓN							2,791,910

4 PNU-002 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudos procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CPV-P4-P5-P6		2,725,750				2,725,750
TOTAL MEDICIÓN							2,725,750

5 GOB0404020 Ud Pozo de registro Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 2,5 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Colector 8 (P1)		1,000				1,000
2	Colector 9 (P1,P10,P11)		3,000				3,000
3	Colector 10 (P1, P2-C)		2,000				2,000
4	Colector 11 (P1, P12,P26,P27)		4,000				4,000
TOTAL MEDICIÓN							10,000

6 PNP-01 Ud Pozo de registro con resalto Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 4 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, preparación de resalto, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Colector 9 (P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P12,P13,P14,P15)		12,000				12,000
2	Colector 11(P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P10,P11,P13,P14,P15,P16,P17,P18,P19,P20,P21,P22,P23,P24,P25)		23,000				23,000
TOTAL MEDICIÓN							35,000

7 GOB0404110 Ud Puesta a cota de pozo con hormigón HM-20, incluido corte con sierra y demolición del firme existente, totalmente terminado. (GOB.04.04.110)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eje 5 eje exterior (Colector 6 y 7)		9,000				9,000
2	Eje 1 Eje exterior (Colector 8)		12,000				12,000
TOTAL MEDICIÓN							21,000

8 GOB0403290 m Tubo de PVC corrugado Ø= 400 mm doble pared SN-8, para red de pluviales, con unión por junta elástica, sobre cama de arena de 10 cm de espesor nivelada y compactada, incluido suministro, transporte a obra, material auxiliar, colocación y cinta señalizadora, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GOB.04.03.290)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Tubo PVC 400 mm		1,155,940				1,155,940
TOTAL MEDICIÓN							1,155,940

9 GOB0406030 m Tubo de acometida de PVC Ø 200 mm SN4 formado, incluso preparación de la superficie de asiento, material filtrante y geotextil de protección, así como cinta señalizadora, totalmente terminado(excluida excavación y relleno). (GOB.04.06.030)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parcelas A,B,C		935,870				935,870
2	Sumideros		793,480				793,480
TOTAL MEDICIÓN							1,729,350

10 GOB0404040 Ud Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminado. (GOB.04.04.040)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Arquetas acometidas explanadas A,B,C		64,000				64,000



MEDICIONESTOTAL MEDICIÓN **64,000**

- 11 PNU-06 Ud *Arqueta prefabricada de hormigón,de dimensiones interiores 50x50 >150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Explanadas B1,B2,B3,B4		5,000				5,000

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

- 12 GOB0404010 Ud *Sumidero clase D=400, de dimensiones interiores 0,50 x 0,30 m, incluso apertura de hueco, relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material de sellado, rejilla de fundición abatible, p.p. de tubería Ø=200 mm, piezas especiales de conexión y puesta a cota con HM-20, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124 o equivalente. (GOB.04.04.010)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Sumideros pluviales		102,000				102,000

TOTAL MEDICIÓN **102,000**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	02	RED DE SANEAMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201100	M3	<i>Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)</i>

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 CRS-P1-P2-P3		2.770,380				2.770,380

TOTAL MEDICIÓN **2.770,380**

- 2 GOB0201110 M3 *Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 CRS-P1-P2-P3		247,860				247,860

TOTAL MEDICIÓN **247,860**

- 3 GOB0202200 M3 *Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 CRS-P1-P2-P3		1.555,040				1.555,040

TOTAL MEDICIÓN **1.555,040**

- 4 PNU-002 M3 *Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudos procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 CRS-P1-P2-P3		1.523,570				1.523,570

TOTAL MEDICIÓN **1.523,570****MEDICIONES**

- 5 GOB0404020 Ud *Pozo de registro Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 2,5 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Colector 17 (P1,P5,P7)		3,000				3,000
2 Colector 18 (P1,P8,P11,P22)		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN **7,000**

- 6 PNP-01 Ud *Pozo de registro con resalto Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 4 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, preparación de resalto, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Colector 17 (P2,P3,P4,P6,P8,P9)		6,000				6,000
2 Colector 18 (P2,P3,P4,P5,P6,P7,P9,P10,P12,P13,P14,P15,P16,P17,P18,P19,P20,P21)		19,000				19,000

TOTAL MEDICIÓN **25,000**

- 7 GOB0404110 Ud *Puesta a cota de pozo con hormigón HM-20, incluido corte con sierra y demolición del firme existente, totalmente terminado. (GOB.04.04.110)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Eje 1 Eje exterior (colector 16)		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

- 8 GSA0201020 m *Tubo de PVC Ø=315 mm SN8, colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería y relleno de arena de 15 cm. Señalización con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.02.01.020)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 CRS-P1-P2-P3		1.002,970				1.002,970

TOTAL MEDICIÓN **1.002,970**

- 9 GOB0404040 Ud *Arqueta prefabricada de hormigón,de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Explanadas A,B,C		64,000				64,000

TOTAL MEDICIÓN **64,000**

- 10 PNU-06 Ud *Arqueta prefabricada de hormigón,de dimensiones interiores 50x50 >150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)*

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1 Explanadas B1,B2,B3,B4		5,000				5,000

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

- 11 GSA0201050 Ud *Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 20 m., a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, tubo de PVC D=160 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra*



MEDICIONES

procedente de la excavación. Señalización con cinta señalizadora, Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.02.01.050)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Acometidas parcelas A,B,C		69,000				69,000

TOTAL MEDICIÓN **69,000**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	03	RED DE ABASTECIMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CAB-P1-P2-P3		674,320				674,320

TOTAL MEDICIÓN **674,320**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CAB-P1-P2-P3		59,870				59,870

TOTAL MEDICIÓN **59,870**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CAB-P1-P2-P3		375,290				375,290

TOTAL MEDICIÓN **375,290**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CAB-P1-P2-P3		373,970				373,970

TOTAL MEDICIÓN **373,970**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	GSA0101100	m	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=150 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CAB-P1		229,900				229,900

TOTAL MEDICIÓN **229,900**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
6	GSA0101090	m	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Inluido sellado de juntas,

MEDICIONES

suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.090)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CAB-P2-P3		1.019,680				1.019,680

TOTAL MEDICIÓN **1.019,680**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
7	GSA0101330	Ud	Válvula reductora de presión PN16, fabricada en fundición, para tubo Ø=150 mm. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.330)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce con red general		1,000				1,000

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
8	GSA0101210	Ud	Válvula de corte para tubo de Ø=110 mm. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.210)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce ramales		3,000				3,000

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
9	GSA0101420	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=125 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.420)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Puntos altos		2,000				2,000

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
10	GSA0101490	Ud	Ud. Acometida domiciliar de abastecimiento a la red general (depósito, red municipal, ...etc) hasta una longitud de 20 m, a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, excavación mecánica, tubo de PE D=63 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, señalización con cinta señalizadora. Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Inluido collarin de conexión, codos, sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.490)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Acometida PE 63 mm		69,000				69,000

TOTAL MEDICIÓN **69,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
11	GSA0101500	Ud	Ud. Suministro y colocación de arqueta de polipropileno, con tapa, de 30x30 cm., para acometida de parcela. Inluido suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(incluido excavación y relleno). (GSA.01.01.500)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Arqueta de acometida		69,000				69,000

TOTAL MEDICIÓN **69,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
12	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Arqueta para valvula reductora de presión		1,000				1,000
2	Arqueta para valvula de compuerta		3,000				3,000



MEDICIONES

3 Arqueta para ventosa automatica 2,000 2,000

TOTAL MEDICIÓN 6,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	04	RED DE TELECOMUNICACIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CTL-P1-P2-P3-P4 295,030 295,030

TOTAL MEDICIÓN 295,030

2 GOB0202200 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CTL-P1-P2-P3-P4 159,980 159,980

TOTAL MEDICIÓN 159,980

3 PNU-002 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CTL-P1-P2-P3-P4 135,050 135,050

TOTAL MEDICIÓN 135,050

4 PNU-3 MI Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 125 mm, i/excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora. (GSA.04.01.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CTL-P1-P2-P3-P4 1.849,450 1.849,450

TOTAL MEDICIÓN 1.849,450

5 GSA0401010 MI Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 63 mm, i/excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora (GSA.04.01.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CTL-P1-P2-P3-P4 365,000 365,000

TOTAL MEDICIÓN 365,000

6 PN4 MI Mandrilado de tubos para posterior extendido de cables a traves de conductos en prismas de PVC

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 Tubos 125 mm 7.396,000 7.396,000
2 Tubos 63 mm 1.460,000 1.460,000

TOTAL MEDICIÓN 8.856,000

7 PN3 Ud Arqueta prefabricada para ICT de 900x1200x900 mm , con ganchos para tracción, cerco y tapa, para albergar el equipamiento de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós,

MEDICIONES

juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 Arqueta modelo telefonica equipamiento 14,000 14,000

TOTAL MEDICIÓN 14,000

8 PN2 Ud Arqueta prefabricada para ICT de 800x800x800 mm de dimension, con ganchos para tracción, cerco y tapa, paradistribución de red, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 Arqueta modelo telefonica distribucion 35,000 35,000

TOTAL MEDICIÓN 35,000

9 PN1 Ud Arqueta prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 Arqueta modelo telefonica acometida 69,000 69,000

TOTAL MEDICIÓN 69,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	05	RED DE ALUMBRADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CAL-P1-P2-P3-P4-P5 368,520 368,520

TOTAL MEDICIÓN 368,520

2 GOB0202200 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CAL-P1-P2-P3-P4-P5 194,960 194,960

TOTAL MEDICIÓN 194,960

3 PNU-002 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1 CAL-P1-P2-P3-P4-P5 173,560 173,560

TOTAL MEDICIÓN 173,560

4 GSA0301110 m Tubo de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de Ø=90 mm con resistencia a la compresión 450 N, para uso eléctrico. Colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm y señalización con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y



MEDICIONES

relleno). (GSA.03.01.110)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Tubo polietileno		2.199,710				2.199,710

TOTAL MEDICIÓN **2.199,710**

5 PN6 m Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 25 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Refuerzo con hormigón en cruces.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Línea de alumbrado		1.263,550	2,000			2.527,100

TOTAL MEDICIÓN **2.527,100**

6 PN5 Ud Cuadro de protección y control de alumbrado público, formado por caja de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor general automático (IGA), de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P); 1 contactor; 4 interruptores automáticos magnetotérmicos, uno por cada circuito; 4 interruptores diferenciales, uno por cada circuito; y 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica y 1 interruptor horario programable para el circuito de control

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cuadro de mando		1,000				1,000

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

7 GSA0301080 Ud Suministro e instalación de columna de 12 m de altura, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.70 x 0.70 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.080)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Baculo de 12 m de altura		13,000				13,000

TOTAL MEDICIÓN **13,000**

8 GSA0301070 Ud Suministro e instalación de columna de 10 m de altura y brazo de acero y acabado galvanizado, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.60 x 0.60 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.070)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Baculo de 10 m de altura		59,000				59,000

TOTAL MEDICIÓN **59,000**

9 GSA0301010 Ud Suministro e instalación de luminaria LED de 174 W (Modelo y marca a elegir por la DO) de potencia, incluso accesorios, sujecciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. (GSA.03.01.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Luminaria segun estudio luminico		74,000				74,000

TOTAL MEDICIÓN **74,000**

10 PN10 Ud Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sellado de farolas		72,000				72,000

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **72,000**

11 GSA0301120 Ud Arqueta de hormigón prefabricada de dimensiones interiores 30x30 cm, con tapa de fundición clase D-400, incluso excavación y relleno de trasdós compactado, totalmente terminada. (GSA.03.01.120)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Arqueta de registro		143,000				143,000
2	Arquetas de paso para proyectores		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN **147,000**

12 PN9 Ud Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Blindaje arquetas de registro		143,000				143,000

TOTAL MEDICIÓN **143,000**

13 PU-9 Ud Columna de plancha de acero galvanizado, de forma troncocónica, de 10 m de altura, coronación sin pletina, con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5, colocada sobre dado de hormigón. Incluye toma a tierra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parking		8,000				8,000

TOTAL MEDICIÓN **8,000**

14 PNU-007 ud Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 196 W de potencia, flujo luminoso de 26200 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66, colocado

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PARKING		32,000				32,000

TOTAL MEDICIÓN **32,000**

Obra 00 PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capitulo 05 SERVICIOS URBANOS
Subcapitulo 06 RED DE GAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CGA-P1-P2-P3		1.837,000	0,500	0,500		459,250

TOTAL MEDICIÓN **459,250**

2 GOB0202200 M3 Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CGA-P1-P2-P3		229,620				229,620



MEDICIONESTOTAL MEDICIÓN **229,620**

3 PNU-002 M3 *Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CGA-P1-P2-P3		229,620				229,620

TOTAL MEDICIÓN **229,620**

4 GOB040404 Ud *Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Arquetas de para válvulas de corte		3,000				3,000

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

Obra 00 PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo 05 SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo 07 RED DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN
Título 4 01 LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 GOB0201100 M3 *Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CBT-1-2-3-4		746,440				746,440

TOTAL MEDICIÓN **746,440**

2 GOB0201110 M3 *Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CBT-P1-P2-P3-P4		44,490				44,490

TOTAL MEDICIÓN **44,490**

3 GOB0202200 M3 *Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CBT-P1-P2-P3-P4		196,120				196,120

TOTAL MEDICIÓN **196,120**

4 PNU-002 M3 *Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CBT-P1-P2-P3-P4		633,270				633,270

TOTAL MEDICIÓN **633,270****MEDICIONES**5 XEST-21 m *M. Lineal tri. SUB.MT CAB.A.SECO RHZ1-2OL 12/20KV 1*240 mm2 AL*MEDICIÓN DIRECTA **1.344,000**6 XEST-22 m *Conjuto terminación atornillable en T 2R 240mm2 12/20 kV apantallada*MEDICIÓN DIRECTA **6,000**7 XEST-23 ud *Sellado hasta 4 tubos*MEDICIÓN DIRECTA **76,000**8 XEST-24 ud *Punto de acceso MT (con cuadro)*MEDICIÓN DIRECTA **30,000**9 XEST-25 ml *Canalización con 4 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena*MEDICIÓN DIRECTA **928,000**10 XEST-26 ml *Canalización con 6 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena*MEDICIÓN DIRECTA **149,000**11 XEST-27 ml *Cruce de calzada con 4 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados*MEDICIÓN DIRECTA **62,000**12 XEST-28 ml *Linea subteranea BT cable XZ1 0,6/1kV 1x240 AL*MEDICIÓN DIRECTA **2.347,000**13 XEST-29 ud *Terminal recto aleación aluminio*MEDICIÓN DIRECTA **376,000**14 XEST-30 ud *Derivación RBTS*MEDICIÓN DIRECTA **40,000**15 XEST-31 ud *Punto de acceso BT (con cuadro)*MEDICIÓN DIRECTA **21,000**16 XEST-32 ml *Canalización con 2 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena*MEDICIÓN DIRECTA **902,000**17 XEST-33 ml *Cruce de calzada con 2 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados*MEDICIÓN DIRECTA **45,000**18 XEST-34 ml *Cable aislado PAT XZ1 AL 50 mm2*MEDICIÓN DIRECTA **32,000**19 XEST-35 ud *Pica de puesta a tierra*MEDICIÓN DIRECTA **16,000**20 XEST-36 ud *Puesta a tierra completa de CGP*

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
21	XEST-37	ud					
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 67,000</p> <p>CT con TC GPRS/FO 2L1P TG 630kVa/15kV CR ME. Envoltente monobloque de hormigón Opo caseta de instalación en superficie y maniobra interior PFU-4 / 24kV - 1T. Instalación Interior Centro de Transformación de abonado 1T.2 Ud. Celda modular de línea CGMCOSMOS-L (400A/16kA - M.Motor - ekorRCI). 2 Ud. Kit de sensores de tensión capacitivos ekor.EVS embebidos en pasatapas. 2 Ud. Celda modular de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-P (400A/16kA - ekorRPA). 1 Ud. Trafo aceite 630kVA 20/B2 UNE Ecodiseño - TIER 2. 1 Ud. Puente MT b/b - Interconexión transformador. 1 Ud. Puente BT- Interconexión transformador - CBT. 1 Ud. CBT-AC4 400ILF CVM VI BEGASA CON ANALIZADOR DE REDES. 1 Ud. CBT-AM4 400ILF. 1 x KIT DESPACHO Y TELECONTROL. 6 Ud. Borna K-400 TB =240mm2.</p>						
							67,000
22	XEST-38	m2					
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 3,000</p> <p>Acera perimetral de CT prefabricado</p>						
							3,000
23	XEST-39	ud					
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 39,000</p> <p>Fusible BT F CU 2/315</p>						
							39,000
24	XEST-40	ud					
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 42,000</p> <p>Sellado hasta 24 tubos</p>						
							42,000
25	XEST-41	m3					
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 6,000</p> <p>Preparacion terreno instalacion CT prefabricado</p>						
							6,000
26	XEST-42	ud					
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 30,000</p> <p>Puesta a tierra de C.T</p>						
							30,000
	<p>MEDICIÓN DIRECTA 150,000</p>						

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	08	RED CONTRAINCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																								
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CCI-P1-P2-P3-P4</td> <td></td> <td>431,010</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>431,010</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">431,010</td> </tr> </tbody> </table>			Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	CCI-P1-P2-P3-P4		431,010				431,010		TOTAL MEDICIÓN						431,010
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																				
1	CCI-P1-P2-P3-P4		431,010				431,010																				
	TOTAL MEDICIÓN						431,010																				
2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110)																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CCI-P1-P2-P3-P4</td> <td></td> <td>52,900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52,900</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">52,900</td> </tr> </tbody> </table>			Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	CCI-P1-P2-P3-P4		52,900				52,900		TOTAL MEDICIÓN						52,900
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																				
1	CCI-P1-P2-P3-P4		52,900				52,900																				
	TOTAL MEDICIÓN						52,900																				
3	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)																								

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	CCI-P1-P2-P3-P4		385,340				385,340																								
	TOTAL MEDICIÓN						385,340																								
4	PNU-002	M3																													
	<p>Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CCI-P1-P2-P3-P4</td> <td></td> <td>93,570</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>93,570</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">93,570</td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	CCI-P1-P2-P3-P4		93,570				93,570		TOTAL MEDICIÓN						93,570
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	CCI-P1-P2-P3-P4		93,570				93,570																								
	TOTAL MEDICIÓN						93,570																								
5	GSA0101480	Ud																													
	<p>Ud. Hidrante para incendios, de columna seca de D=100 mm., incluso conexión a la red de distribución, unión, codos, etc., totalmente instalado. Inluido suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.480)</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CCI-P1-P2-P3-P4</td> <td></td> <td>13,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">13,000</td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	CCI-P1-P2-P3-P4		13,000				13,000		TOTAL MEDICIÓN						13,000
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	CCI-P1-P2-P3-P4		13,000				13,000																								
	TOTAL MEDICIÓN						13,000																								
6	GSA0101080	m																													
	<p>Tubo de FD de 300 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena especial de 15 cm. segun especificiones de la compañiaa distribuidora o director de la obra mecanica, totalmente colocada y señalizada con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.080)</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CCI-P1-P2-P3-P4</td> <td></td> <td>1.294,690</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.294,690</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">1.294,690</td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	CCI-P1-P2-P3-P4		1.294,690				1.294,690		TOTAL MEDICIÓN						1.294,690
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	CCI-P1-P2-P3-P4		1.294,690				1.294,690																								
	TOTAL MEDICIÓN						1.294,690																								
7	GSA0101450	Ud																													
	<p>Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=300 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.450)</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CCI-P1-P2-P3</td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">2,000</td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	CCI-P1-P2-P3		2,000				2,000		TOTAL MEDICIÓN						2,000
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	CCI-P1-P2-P3		2,000				2,000																								
	TOTAL MEDICIÓN						2,000																								
8	GOB0404040	Ud																													
	<p>Arqueta prefabricada de hormigón,de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Arqueta para ventosa automatica</td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL MEDICIÓN</td> <td style="text-align: right;">2,000</td> </tr> </tbody> </table>							Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	Arqueta para ventosa automatica		2,000				2,000		TOTAL MEDICIÓN						2,000
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	Arqueta para ventosa automatica		2,000				2,000																								
	TOTAL MEDICIÓN						2,000																								

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	09	CONEXIONES A RED Y REPOSICION CRUCES
Título 4	01	CONEXIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	XEST25	pa	Partida alzada a justificar para conexion de red de pluviales



MEDICIONES

2	XEST26	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de saneamiento	MEDICIÓN DIRECTA	1,000
3	XEST27	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de abastecimiento	MEDICIÓN DIRECTA	1,000
4	XEST28	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de telecomunicaciones	MEDICIÓN DIRECTA	1,000
5	XEST29	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de alumbrado	MEDICIÓN DIRECTA	1,000
6	XES30	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de gas	MEDICIÓN DIRECTA	1,000
7	XES31	pa	Partida alzada a justificar para conexión de la red de media y baja tensión	MEDICIÓN DIRECTA	1,000
8	XES32	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de conrtraincendios	MEDICIÓN DIRECTA	1,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	09	CONEXIONES A RED Y REPOSICION CRUCES
Título 4	02	REPOSICIÓN CRUCES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN																																
1	GOB0504320	T	Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320)																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Cruce SW</td> <td></td> <td>60,450</td> <td>115,970</td> <td>0,050</td> <td>1,000</td> <td>8,821</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cruce N</td> <td></td> <td>15,960</td> <td>30,610</td> <td>0,050</td> <td>1,000</td> <td>2,329</td> </tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>11,150</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	Cruce SW		60,450	115,970	0,050	1,000	8,821	2	Cruce N		15,960	30,610	0,050	1,000	2,329	TOTAL MEDICIÓN							11,150
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																												
1	Cruce SW		60,450	115,970	0,050	1,000	8,821																												
2	Cruce N		15,960	30,610	0,050	1,000	2,329																												
TOTAL MEDICIÓN							11,150																												
2	GOB0503010	T	Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010)																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Cruce SW</td> <td></td> <td>493,490</td> <td>0,500</td> <td>0,001</td> <td>1,000</td> <td>0,247</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cruce N</td> <td></td> <td>130,250</td> <td>0,500</td> <td>0,001</td> <td>1,000</td> <td>0,065</td> </tr> <tr> <td colspan="7">TOTAL MEDICIÓN</td> <td>0,312</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	Cruce SW		493,490	0,500	0,001	1,000	0,247	2	Cruce N		130,250	0,500	0,001	1,000	0,065	TOTAL MEDICIÓN							0,312
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																												
1	Cruce SW		493,490	0,500	0,001	1,000	0,247																												
2	Cruce N		130,250	0,500	0,001	1,000	0,065																												
TOTAL MEDICIÓN							0,312																												
3	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050)																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Texto</th> <th>Tipo</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> </table>				Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																												

MEDICIONES

1	Cruce SW	493,490	0,550	271,420
2	Cruce N	130,250	0,550	71,638
TOTAL MEDICIÓN				343,058

4 GOB0201080 M3 Excavación en zanja en terreno sin clasificar, por medios mecánicos y explosivos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.080)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce SW		493,490	0,300			148,047
2	Cruce N		130,250	0,300			39,075
TOTAL MEDICIÓN							187,122

5 GOB0503040 T Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce SW		493,490	1,500	0,001	1,000	0,740
2	Cruce N		130,250	1,500	0,001	1,000	0,195
TOTAL MEDICIÓN							0,935

6 GUR0101061 m Bordillo recto de hormigón, 15x25 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas redondeadas de 1 cm de radio, caras vistas y cantos aserrados, sobre cama de asiento de hormigón HM-20 de 10cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza y excavación previa de la caja. (GUR.01.01.061)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce SW		23,400				23,400
2	Cruce N		8,300				8,300
TOTAL MEDICIÓN							31,700

7 GOB0502020 M3 Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce SW		493,490	0,300			148,047
2	Cruce N		130,250	0,300			39,075
TOTAL MEDICIÓN							187,122

8 GOB0504160 T Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce SW		493,490	0,050	2,450		60,453
2	Cruce N		130,250	0,050	2,450		15,956
TOTAL MEDICIÓN							76,409

9 GOB0504100 T Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruce SW		493,490	0,100	2,350		115,970
2	Cruce N		130,250	0,100	2,350		30,609
TOTAL MEDICIÓN							146,579



MEDICIONES

10 GOB0501050 M2 *Demolición y levantado por medios mecánicos de acera y pavimentos, con solera de hormigón, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia. (GOB.05.01.050)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Cruce SW		58,540				58,540
2	Cruce N		20,540				20,540

TOTAL MEDICIÓN 79,080

11 PNU-04 M3 *Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aceras con un espesor de 15 cm, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado.*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Cruce SW		58,540	0,150			8,781
2	Cruce N		20,540	0,150			3,081

TOTAL MEDICIÓN 11,862

12 PNU-05 M3 *Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aparcamientos, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado.*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Cruce SW		23,800	2,500	0,100		5,950
2	Cruce N		8,400	2,500	0,100		2,100

TOTAL MEDICIÓN 8,050

Obra 00 PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo 06 SEÑALIZACIÓN
Subcapítulo 01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

1 GOB0701090 m *Marca vial de TIPO II (RR), de pintura reflectante blanca de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica en caliente y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada. (GOB.07.01.090)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	M-1.3		3,813,980				3,813,980
2	M-1.7		5,000	0,000			0,000
3	M-2.7		1,843,260				1,843,260
4	M-7.4		5,513,300				5,513,300
5	M-7.3b		1,219,500				1,219,500
6	M-4.2		5,600				5,600

TOTAL MEDICIÓN 12.395,640

2 GOB0701180 M2 *Superficie pintada en cebreados, rótulos y signos, con pintura reflexiva termoplástica en caliente, incluso barrido y premarcaje, realmente pintada. (GOB.07.01.180)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	M-4.1		20,930				20,930
2	M-4.3		77,000				77,000
3	M-5.2.a		28,800				28,800
4	M-5.2.c		1,620				1,620
5	M-5.2.e		50,330				50,330
6	M-5.2.f		21,700				21,700
7	M-6.4		4,570				4,570
8	M-6.5		1,430				1,430
9	M-6.8		250,000				250,000
10	M-7.2.b		4,800				4,800

MEDICIONES

11 M-7.2.b 4,800 4,800

TOTAL MEDICIÓN 465,980

Obra 00 PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo 06 SEÑALIZACIÓN
Subcapítulo 02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 GOB0702010 Ud *Señal cuadrada de lado 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.010)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	S-13		11,000				11,000
2	S-17		1,000				1,000
3	S-17 PMR		9,000				9,000

TOTAL MEDICIÓN 21,000

2 GOB0702020 Ud *Señal triangular de lado 900 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.020)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	R-1		1,000				1,000
2	P-20		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN 5,000

3 GOB0702030 Ud *Señal circular de diámetro 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.030)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	R-101		1,000				1,000
2	R-302		2,000				2,000

TOTAL MEDICIÓN 3,000

4 GOB0702040 Ud *Señal octogonal de doble apotema 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.040)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	R-2		5,000				5,000
---	-----	--	-------	--	--	--	-------

TOTAL MEDICIÓN 5,000

5 GOB0703040 Ud *Captafaro retroreflectante a dos caras, fabricado según normas UNE-EN-1463 o equivalente y ASTM-D 4280 o equivalente, con clasificación S1 en retención y R1 en retroreflexión, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado. (GOB.07.03.040)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Eje 1 Eje exterior		486,610				486,610
2	Eje 5 eje exterior 1		547,490				547,490

TOTAL MEDICIÓN 1.034,100

6 GOB0703400 Ud *Panel direccional de dimensiones 40x40 cm (1 panel) y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.400)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

1	Señal (2,5,7,9)		5,000				5,000
---	-----------------	--	-------	--	--	--	-------



MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN

5,000

- 7 GOB0703540 Ud *Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (2 paneles) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.540)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Señal (4,6,10)		3,000				3,000

TOTAL MEDICIÓN

3,000

- 8 GOB0703560 Ud *Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (3 paneles) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.560)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Señal (1,3)		2,000				2,000

TOTAL MEDICIÓN

2,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	06	SEÑALIZACIÓN
Subcapítulo	03	BALIZAMIENTO Y DEFENSA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GOB0703280	Ud	<i>Baliza cilíndrica H-50 de 500 mm de altura y 135 mm de diámetro, con material reflectante Clase RA2, anclada al pavimento, totalmente colocado. (GOB.07.03.280)</i>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Zona peatonal		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN

4,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	07	MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA
Subcapítulo	01	REINTEGRACIÓN EL-06B

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GMA0101100	M2	<i>Hidrosiembra a base de 25 g/m2 de semillas pratenses, 70 g/m2 de mulch de fibra corta, 15 g/m2 de estabilizador, aditivos, cubrimiento de semillas en dos pasadas inmediatas, abono y primer riego. (GMA.01.01.100)</i>

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EL-06B		77.126,000				77.126,000

TOTAL MEDICIÓN

77.126,000

- 2 GOB0502020 M3 *Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Senda peonil		2.966,000	0,300			889,800

TOTAL MEDICIÓN

889,800

- 3 GUR0201030 m *Barandilla de madera de 100cm de altura, compuesta por pasamanos de Ø5cm y entrepaño formado por 3 barros macizos horizontales soldados a los montantes, fijada mediante atornillado en obra de fábrica, totalmente colocada. (GUR.02.01.030)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------

MEDICIONES

1	Senda peonil	925,000	925,000
2	Desnivel Eje 5 vial exterior 1 con parcela K01	177,000	177,000

TOTAL MEDICIÓN

1.102,000

- 4 GUR0201050 Ud *Papelera de listones de madera y estructura interior metálica, de h=700 mm, Ø= 460 mm y 45 litros de capacidad. Totalmente terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. (GUR.02.01.050)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Senda peonil		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN

4,000

- 5 GUR0201060 Ud *Banco de madera tratada de largo 2400 mm, con asiento de altura 430 mm y profundidad 430 mm y respaldo de madera de pino tanalizada de altura 430mm. Totalmente terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Totalmente terminado. (GUR.02.01.060)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Senda peonil		4,000				4,000

TOTAL MEDICIÓN

4,000

- 6 GUR0202240 Ud *Poste de señalización para refugio (Hito) (GUR.02.02.240)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Senda Peonil		2,000				2,000

TOTAL MEDICIÓN

2,000

- 7 GUR0301030 m *Cerramiento compuesto por postes metálicos colocados cada 3 m. y malla de acero galvanizado simple torsión de h=1.5 m., incluyendo arriostramientos cada 9 m., parte proporcional de cimientos, arranques, escuadras, tensores, riostras, tornillería, etc. Totalmente colocado. (GUR.03.01.030)*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Limite fase C		760,000				760,000

TOTAL MEDICIÓN

760,000

- 8 GMA0201060 Ud *Acer pseudoplatanus (Arce falso plátano) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.060)*

MEDICIÓN DIRECTA

40,000

- 9 GMA0201120 Ud *Populus alba (Álamo blanco) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.120)*

MEDICIÓN DIRECTA

40,000

- 10 GMA0201525 Ud *Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.525)*

MEDICIÓN DIRECTA

40,000

- 11 PNV-01 m2 *Extendido de tierra vegetal procedente de la propia obra o de excedentes de fases del parque empresarial*

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Superficie EL-06B		77.126,000				77.126,000



MEDICIONESTOTAL MEDICIÓN **77.126,000**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	07	MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA
Subcapítulo	02	OTRAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GMA0201540	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluyendo maceta, tapado con tierra vegetal, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.540)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Zona aparcamiento		54,000				54,000

TOTAL MEDICIÓN **54,000**

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C
Capítulo	08	GESTIÓN DE RESIDUOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GGR0101010	M3	Clasificación y separación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones por medios manuales y mecánicos. (GGR.01.01.010)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	170101 HORMIGÓN		75,340				75,340
2	170302 MEZCLAS BITUMINOSAS		16,350				16,350
3	170201 MADERA		8,190				8,190
4	170203 PLÁSTICO		13,300				13,300
5	170405 HIERRO Y ACERO		5,570				5,570
6	150101 ENVASES PAPEL Y CARTÓN		5,000				5,000
7	150110 ENVASES CONTAMINADOS		8,000				8,000
8	130204 ACEITES		35,000				35,000
9	200301 RSU		16,000				16,000

TOTAL MEDICIÓN **182,750**

2	GGR0101020	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de hormigón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.020)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hormigon		70,340				70,340

TOTAL MEDICIÓN **70,340**

3	GGR0101030	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de ladrillos, tejas y materiales cerámicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.030)
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Ladrillos y materiales ceramicos		5,000				5,000

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

4	GGR0101040	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de madera producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.040)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	MADERA		10,240				10,240

MEDICIONESTOTAL MEDICIÓN **10,240**

5	GGR0101050	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de vidrio producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.050)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vidrio		3,300				3,300

TOTAL MEDICIÓN **3,300**

6	GGR0101070	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de papel, plásticos y cartón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.070)
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Envases, papel y carton		10,000				10,000

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

7	GGR0101080	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de mezclas bituminosas producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.080)
---	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Mezclas bituminosas		16,350				16,350

TOTAL MEDICIÓN **16,350**

8	GGR0101090	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos metálicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.090)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hierros y aceros		5,570				5,570

TOTAL MEDICIÓN **5,570**

9	GGR0101100	M3	Carga, transporte y tratamiento de tierras contaminadas. (GGR.01.01.100)
---	------------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	% Estimado de tierras contaminadas		1,025,220				1,025,220

TOTAL MEDICIÓN **1,025,220**

10	GGR0101120	Kg	Carga, transporte y tratamiento de residuos potencialmente peligrosos, hasta una cantidad de 50 kg, producidos en obra. (GGR.01.01.120)
----	------------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	200301 RSU		95,000				95,000
2	150110 ENVASES CONTAMINADOS		65,000				65,000

TOTAL MEDICIÓN **160,000**

11	PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial . El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga.
----	--------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excedente Fase C(Menos % estimado de tierras contaminadas)		24,908,000				24,908,000

TOTAL MEDICIÓN **24,908,000**

MEDICIONES

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C	
Capítulo	09	SEGURIDAD Y SALUD	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	PN12	pa	Partida alzada para seguridad y salud de la obra
			MEDICIÓN DIRECTA
			1,000

Obra	00	PRESUPUESTO XESTUR FASE C	
Capítulo	10	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	PNU13	pa	Limpieza y terminación de las obras
			MEDICIÓN DIRECTA
			1,000



MEDICIONES AUXILIARES





CVE: HA-L0M7n5K27

Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO
GALEGO DA
VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coincide co contido do expediente aprobado inicialmente o 07/12/2022.
Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
Alberto Feijoo Rodríguez

MEDICIONES AUXILIARES

ÍNDICE

1	MEDICIÓN DE DESBROCE	4	9.2	JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE PIEDRA SOBRE EJE 2	23
2	MEDICIÓN DE BANQUETA. EXPLANADA B4.	5	9.3	JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE EJE 3.....	25
3	MEDICIÓN DE ESCOLLERA	6	9.4	JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE PIEDRA SOBRE EJE 3	25
4	MEDICIÓN TIERRAS ZONA PEATONAL.....	7	9.5	JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE EJE 4.....	26
5	MEDICIÓN DE HORMIGÓN EN ESCALERA PEATONAL	9	9.6	JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE PARKING	27
6	MEDICIÓN DE SUPERFICIE DE PAVIMENTOS Y RIEGOS	10			
7	MEDICIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.....	12			
8	MEDICIÓN DE SERVICIOS URBANOS.....	15			
8.1	MEDICIÓN RED DE PLUVIALES	15			
8.2	MEDICIÓN RED DE SANEAMIENTO	15			
8.3	MEDICIÓN RED DE ABASTECIMIENTO	16			
8.4	MEDICIÓN RED DE TELECOMUNICACIONES	16			
8.5	MEDICIÓN RED DE ALUMBRADO PUBLICO	17			
8.6	MEDICIÓN RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	17			
8.7	MEDICIÓN CONTRAINCENDIOS	18			
8.8	MEDICIÓN RED DE GAS.....	18			
9	MEDICIÓN GLOBAL DE TIERRAS Y FIRMES.....	19			
9.1	JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE EJE 2.....	22			



1 MEDICIÓN DE DESBROCE

Medición de superficie de desbroce			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
DESBROCE A1	16156,38	m2	Medición según plano
DESBROCE A2	1959,96	m2	Medición según plano
DESBROCE A3	3780,61	m2	Medición según plano



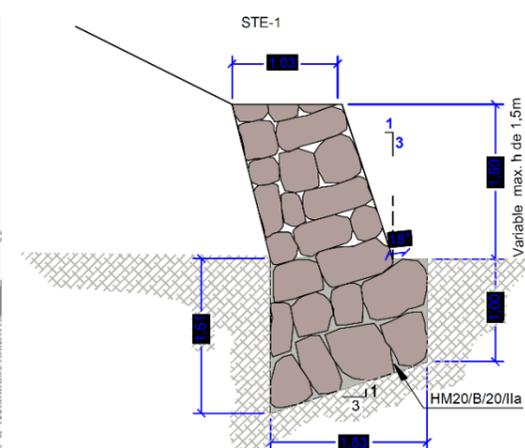
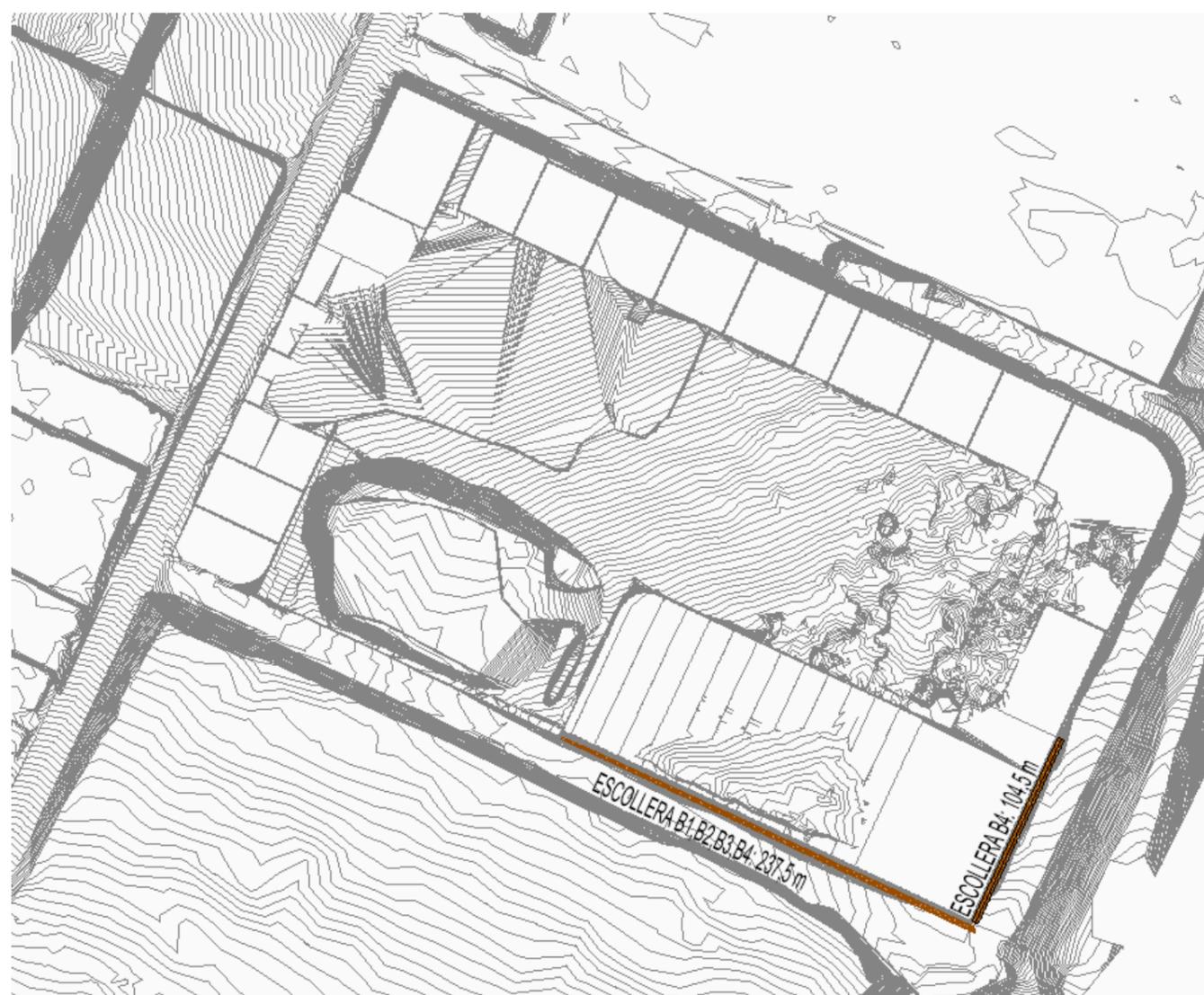
2 MEDICIÓN DE BANQUETA. EXPLANADA B4.

Medición de banqueta para explanada B4			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
SUPERFICIE BANQUETA	631,4	m2	Medición según plano
VOLUMEN ROCA BANQUETA	947,1	m3	Medición según plano (1,5 m de profundidad)
PRECORTE EN ROCA	181,22	ml	Medición según plano



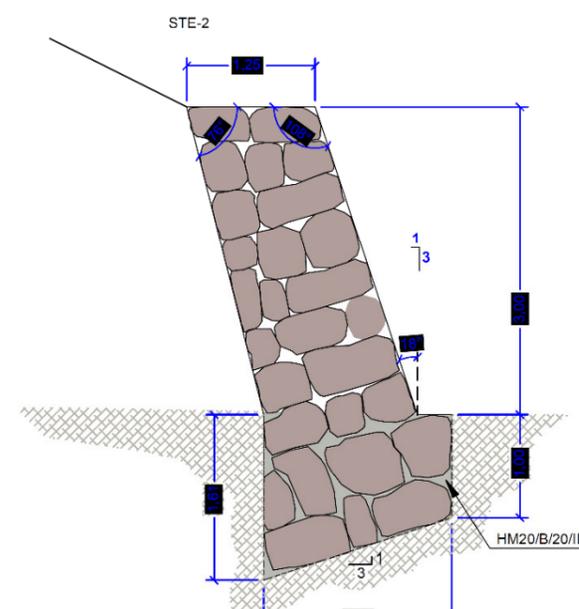
3 MEDICIÓN DE ESCOLLERA

Medición de escolleras			
SGS			
WHEN YOU NEED TO BE SURE			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
ESCOLLERA BANQUETA B4 (bloques de 1000 A 3000 KG)	680,295	m3	Medición según plano
RE-PIE DE ESCOLLERA B1, B2, B3, B4 (bloques de 300 A 1000 KG)	760,00	m3	Medición según plano



Area: 3,20 m2
 Longitud: 237,5 m
 Volumen de escollera: 760,0 m3

- NOTA:
- ESCOLLERA: 300-1000 Kg/ud
 - APLACADO: 300-800 Kg/ud
 - SE RELLENARÁ CON PEDRAPLÉN CUANDO LA ANCHURA DE COMPACTACIÓN SEA MENOR DE 2.50 m
 - CADA ESCALÓN SERÁ DE 30x30 cm COINCIDIENDO CON LAS TONGADAS.



Area: 6,51 m2
 Longitud: 104,5 m
 Volumen de escollera: 680,295 m3

- NOTA:
- ESCOLLERA: 1000-3000 Kg/ud
 - APLACADO: 800-1200 Kg/ud
 - SE RELLENARÁ CON PEDRAPLÉN CUANDO LA ANCHURA DE COMPACTACIÓN SEA MENOR DE 2.50 m
 - CADA ESCALÓN SERÁ DE 30x30 cm COINCIDIENDO CON LAS TONGADAS.

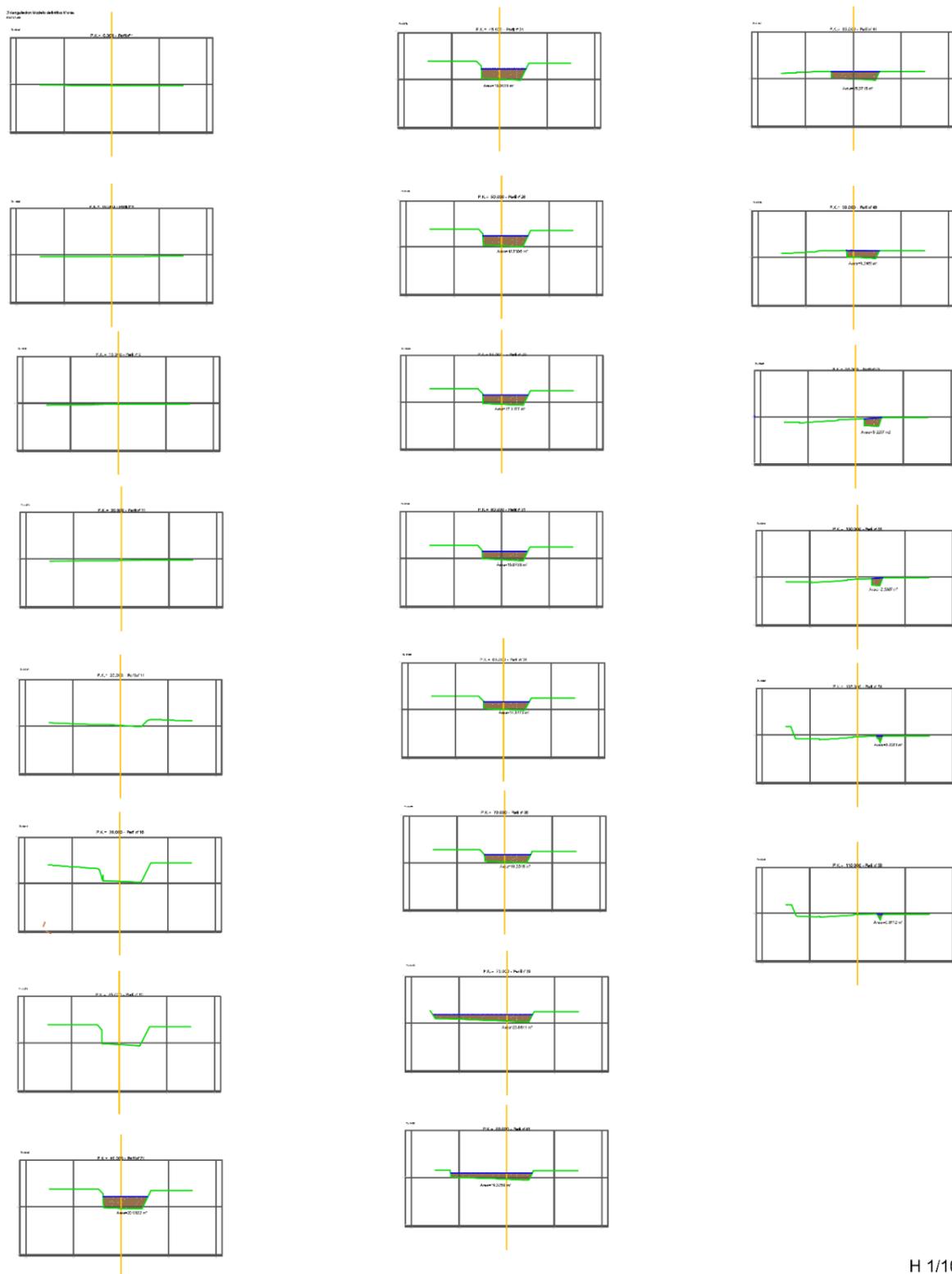


4 MEDICIÓN TIERRAS ZONA PEATONAL

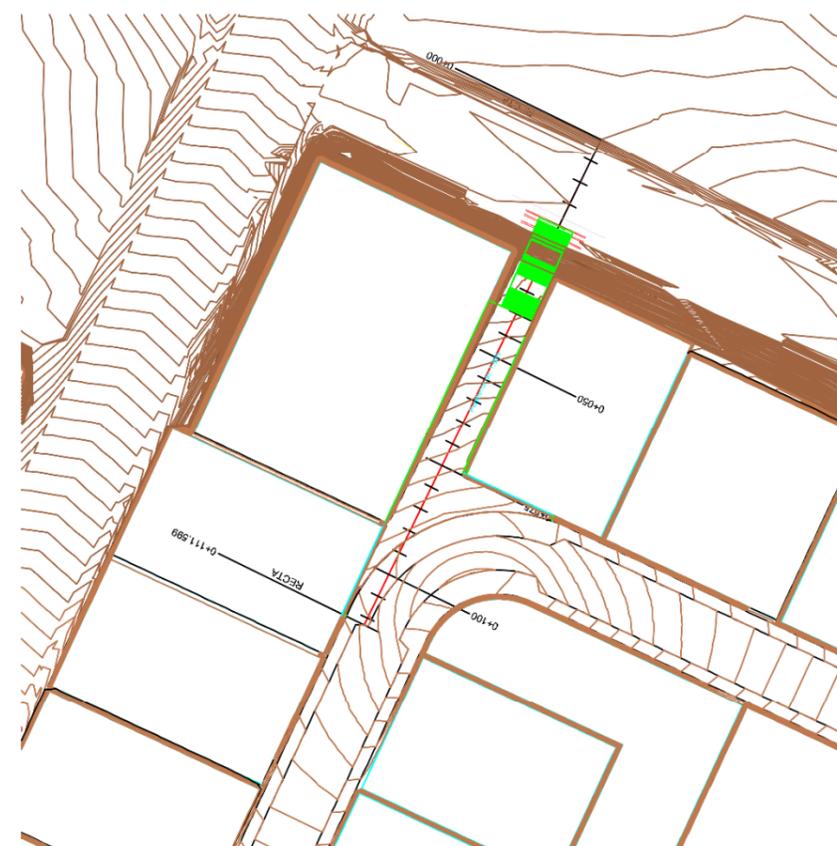
Medición relleno tierras zona peatonal				
 <small>WHEN YOU NEED TO BE SURE</small>				
PK	Área (m ²)	Dist parcial (m)	Media (m ²)	Volumen (m ³)
40	20,9522	5	19,97	99,85
45	18,9939	5	18,86	94,3
50	18,7306	5	17,92	89,6
55	17,1177	5	16,49	82,45
60	15,8738	5	15,02	75,1
65	14,1773	5	14,241	71,205
70	19,05	5	21,45	107,25
75	23,8641	5	51,59	257,95
80	19,3258	5	17,19	85,95
85	15,0715	5	12,16	60,8
90	9,2469	5	7,23	36,15
95	5,2257	5	4,08	20,4
100	2,9387	5	1,88	9,4
105	0,8281	5	0,71	3,55
110	0,6112			
				1093,955 M3



MC



H 1/1000
V 1/1000



1/1200

PROXECTO: PROXECTO DE EXPLANACIÓN DAS PARCELAS DA FASE C DO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEXO (ACTECA) A CORUÑA	
TÍTULO DO PLANO: ANEJO Nº 5 MEDICIÓN TIERRAS ZONA PEATONAL	
ENXENHEIRO DIRECTOR DO PROXECTO: FERNANDO LOPEZ BELLÓN	
DATA: MAIO 2022	ESCALA: INDICADAS GENERALMENTE
Nº PLANO:	FOLLA: 1 DE 1

Diligencia pola que se fai constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/02/2022.
 Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
 Alberto Feijoo Rodríguez

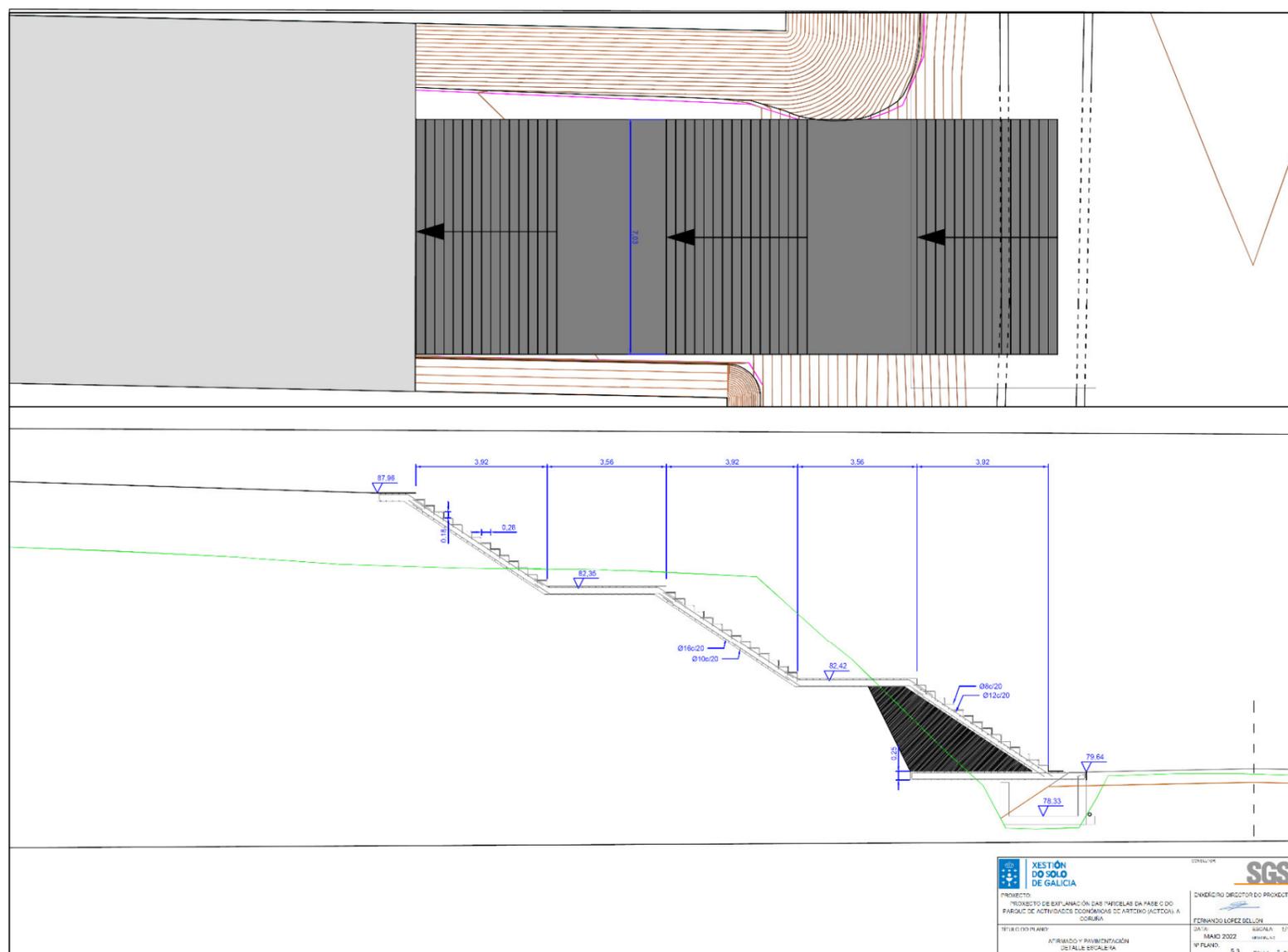
INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO

CVE: HA-IOMZn5K427
 Verificador: https://sede.xunta.gal/cve



5 MEDICIÓN DE HORMIGÓN EN ESCALERA PEATONAL

ESCALERA ACCESO PEATONAL			
Zona	Medición	Parcial	Unidad
Alzados	3,63	(9,09*0,20)*2	m3
Planta	47	7,11*6,6	m3
Losa	50,216	0,4*125,54	m3
HL (134,73*0,1)	13,47	134,73*0,1	m3



XESTIÓN DO SOLO DE GALICIA

PROYECTO: TRONTEO DE ESPALMADO DAS TIVELAS DA PARECIDA PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTIMO (ACTO) A CORUELA

INGENIERO DIRECTOR DO PROYECTO: FERNANDO LOPEZ BELLO

DATA: MAIO 2022

W PLANO: 5.3

FOLIA: 1 DE 1

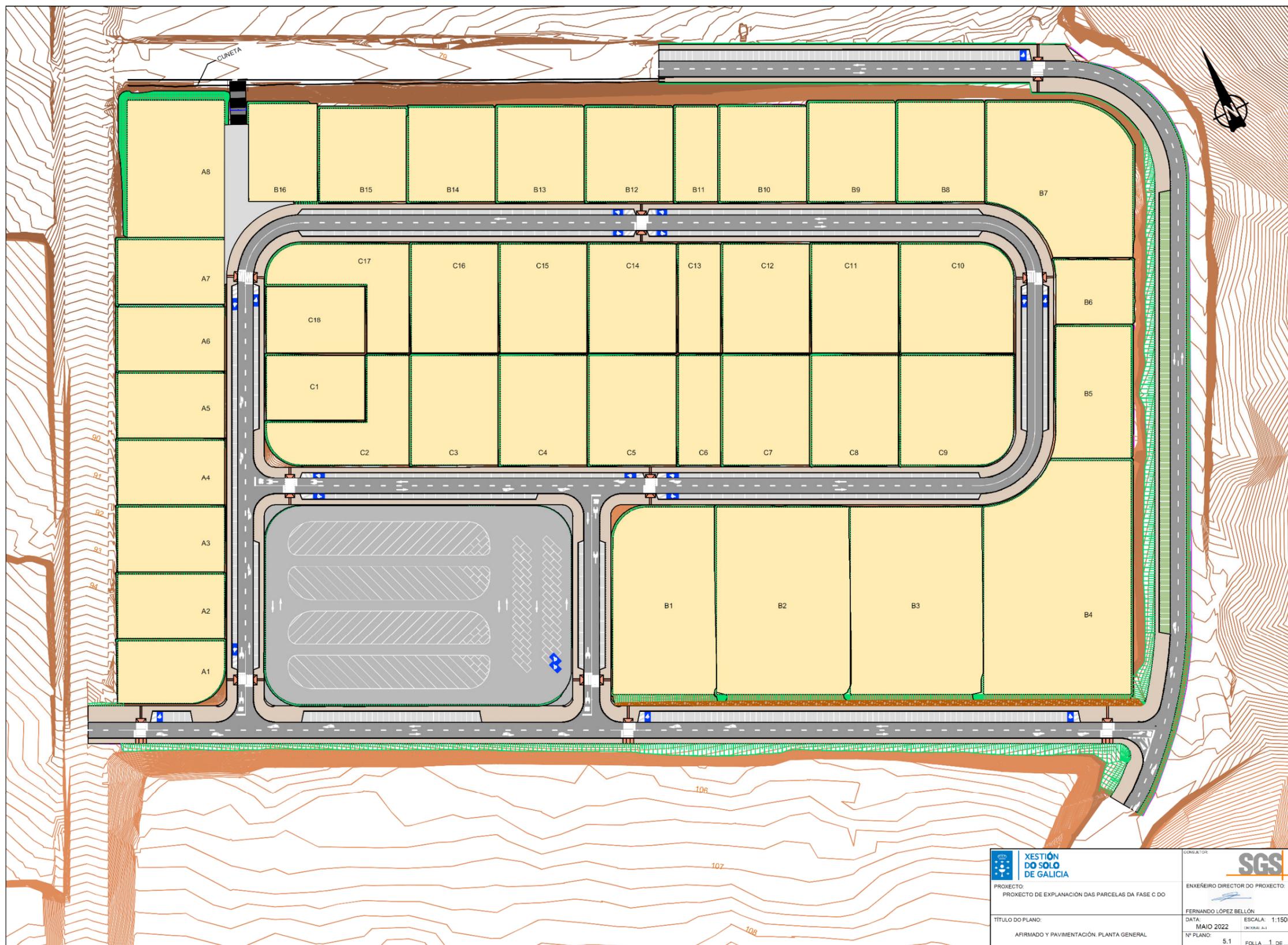


6 MEDICIÓN DE SUPERFICIE DE PAVIMENTOS Y RIEGOS

Medición de superficies de pavimentación			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
ACERAS	12113,565	m2	Medición según plano
ZONA PEATONAL (658,24*0,18)	118,48	m3	Medición según plano
ZONA DE APARCAMIENTO	6535,57	m2	Medición según plano
ZONA DE APARCAMIENTO LOSA CESPED	989,53	m2	Medición según plano
PARKING	12455,87	m2	Medición según plano
PAVIMENTO VIALES	15243,87	m2	Medición según plano
PAVINCI (22 ud)	238,357	m2	Medición según plano

AREAS DE RIEGOS. RESUMEN POR CAPAS.TODOS LOS EJES.			
EJE	CAPA	EMULSION	AREA ACUMULADA
1	1	Riego de imprimacion C50BF4	3.536,626
1	2	Riego de adherencia C60B3	3.536,626
1		TOTAL	7.073,252
2	1	Riego de imprimacion C50BF4	6.140,752
2	2	Riego de adherencia C60B3	6.140,752
2		TOTAL	12.281,504
3	1	Riego de imprimacion C50BF4	951,654
3	2	Riego de adherencia C60B3	951,654
3		TOTAL	1.903,308
4	1	Riego de imprimacion C50BF4	681,336
4	2	Riego de adherencia C60B3	681,336
4		TOTAL	1.362,672
5	1	Riego de imprimacion C50BF4	4.617,683
5	2	Riego de adherencia C60B3	4.617,683
5		TOTAL	9.235,366
19	1	Riego de imprimacion C50BF4	61,458
19	2	Riego de adherencia C60B3	61,458
19		TOTAL	122,916
		RESUMEN	AREA ACUMULADA
	1	Riego de imprimacion C50BF4	15.989,509
	2	Riego de adherencia C60B3	15.989,509
		TOTAL	31.979,018





	PROXECTO: PROXECTO DE EXPLANACIÓN DAS PARCELAS DA FASE C DO		
	TÍTULO DO PLANO: AFIRMADO Y PAVIMENTACIÓN. PLANTA GENERAL		
	CONSEJERO: FERNANDO LOPEZ BELLÓN	ENXEÑEIRO DIRECTOR DO PROXECTO: FERNANDO LOPEZ BELLÓN	
	DATA: MAIO 2022	ESCALA: 1:1500	
Nº PLANO: 5.1	FOLLA: 1 DE 1		

Diligencia pola que se fai constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/12/2022.
 Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
 Alberto Feljoo Rodríguez

INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO

CVE: HA-10M7265K27
 Verificador: https://sede.xunta.gal/cve

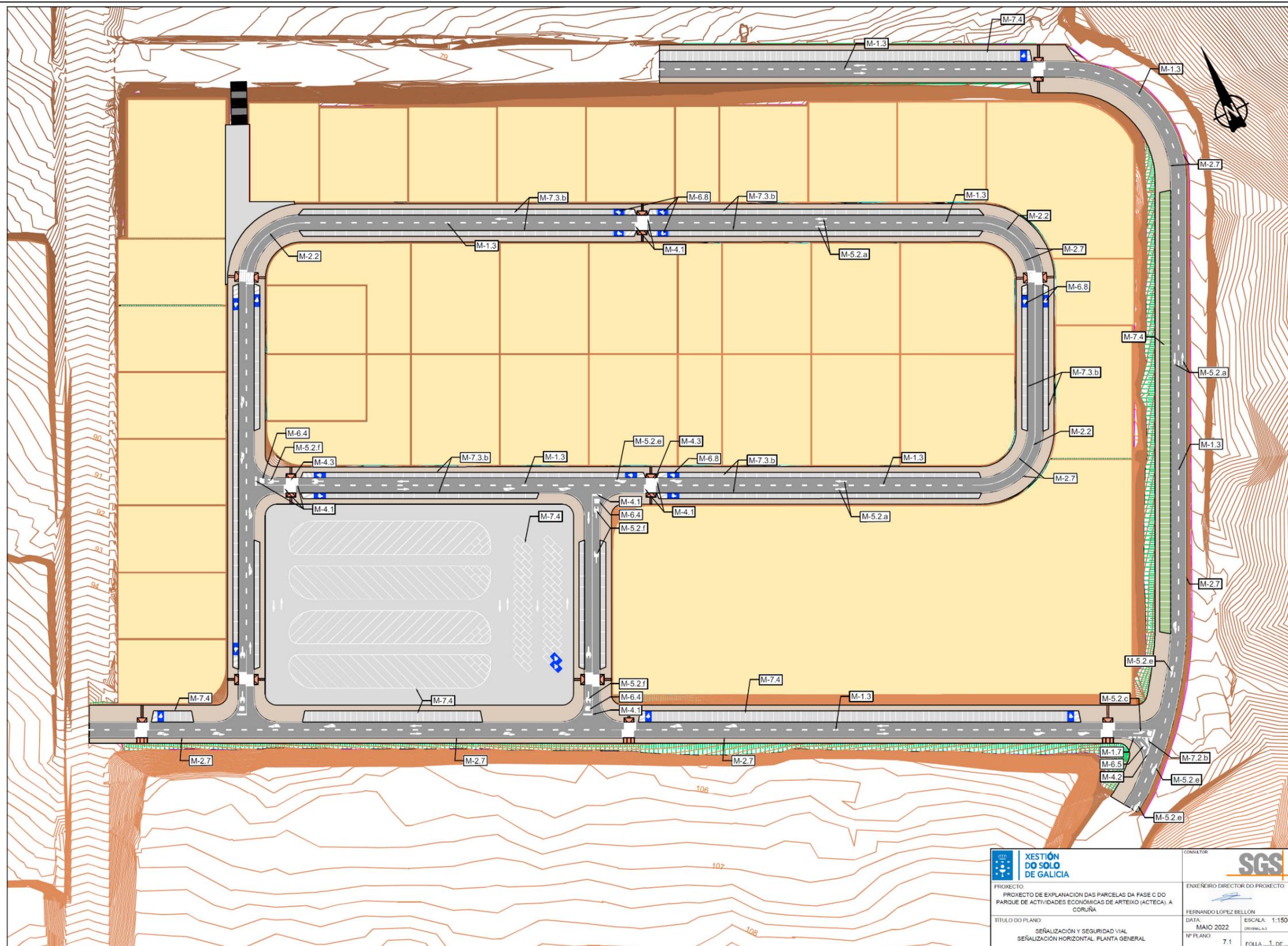


7 MEDICIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

m ²	 WHEN YOU NEED TO BE SURE														
	ml	MEDICIÓN AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE LA FASEC													
M-1.3	M-1.7	M-2.7	M-4.1	M-4.2	M-4.3	M-5.2.a	M-5.2.c	M-5.2.e	M-5.2.f	M-6.4	M-6.5	M-6.8 (MINUSVÁLIDOS)	M-7.4	M-7.2.b (ISLETA)	M-7.3.b
536,4096	5	502,4022	0,8	6	7	1,2	1,62	2,2875	2,7131	1,1432	1,4337	12,5	784,6104	2,4	130,5
1063,807	**	387,1103	0,8	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	1,1432	**	12,5	786,7966	2,4	130,5
1687,807	**	72,2697	0,8	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	1,1432	**	12,5	786,7966	**	54
328,5232	**	261,1168	0,708	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	1,1432	**	12,5	786,7966	**	58,5
197,4373	**	34,8587	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	**	**	12,5	192	**	58,5
**	**	45,1212	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	**	**	12,5	398,1512	**	130,5
**	**	37,9064	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	**	**	12,5	398,1512	**	130,5
**	**	41,1666	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	2,7131	**	**	12,5	468	**	130,5
**	**	65,2849	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	474	**	130,5
**	**	37,4893	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	396	**	58,5
**	**	43,3535	1,625	**	7	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	42	**	153
**	**	37,3319	1,625	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	54
**	**	43,1587	1,625	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	32,8449	1,625	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	45,2312	1,625	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	34,8848	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	28	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	39,65	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	38,407	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	15,67	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	12,5	**	**	**
**	**	**	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	1,2	**	2,2875	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	1,2	**	**	**	**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**	1,2	**	**	**	**	**	**	**	**	**
3813,984	5	1843,258	20,983	5,6	77	28,8	1,62	50,325	21,7048	4,5728	1,4337	250	5513,303	4,8	1219,5

 WHEN YOU NEED TO BE SURE							
MEDICIÓN AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
R-1	R-2	R-101	R-301	P-20	S-13	S-17	S-17 PMR
1	5	1	2	4	11	1	9





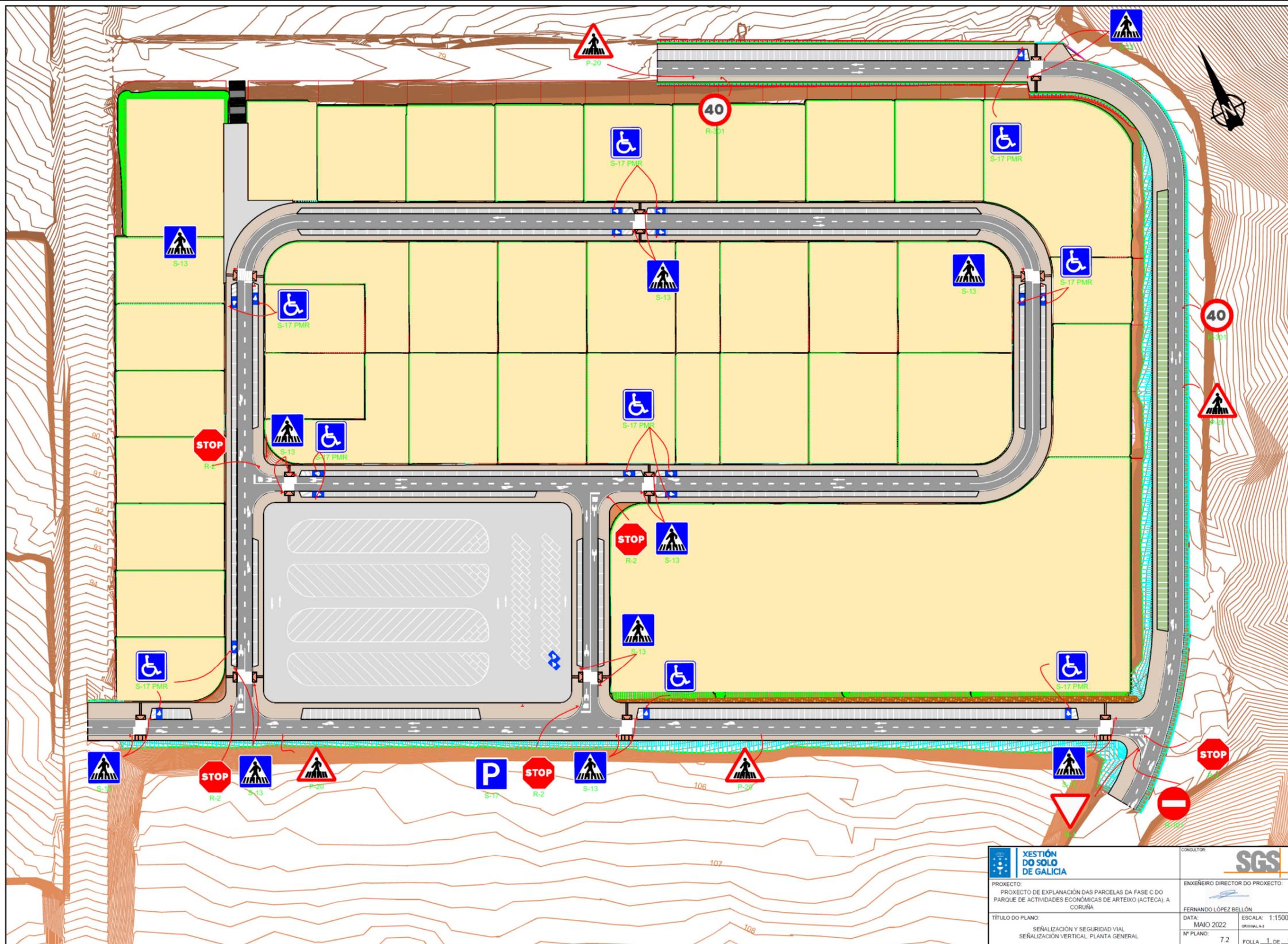
	PROXECTO: PROXECTO DE EXPLANACIÓN DAS PARCELAS DA FASE C DO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA), A CORUÑA		
	TÍTULO DO PLANO: SEÑALIZACIÓN E SEGURIDADE VIAL SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL. PLANTA XERAL		
DATA: MAIO 2022		ESCALA: 1:1500	CONSULTOR: SGS
Nº PLANO: 7.1		FOLLA: 1 DE 1	

Dilixencia pola que se fai constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/02/2022.
 Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
 Alberto Feljoo Rodríguez

INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO

CVE: HA_IOMZn5K427
 Verificación: https://sede.xunta.gal/cve





	PROXECTO: PROXECTO DE EXPLANACIÓN DAS PARCELAS DA FASE C DO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO (ACTECA) A CORUÑA	
	TÍTULO DO PLANO: SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL SEÑALIZACIÓN VERTICAL. PLANTA GENERAL	
CONSULTOR:	ENXENEIRO DIRECTOR DO PROXECTO: FERNANDO LÓPEZ BELLÓN	
DATA: MAIO 2022	ESCALA: 1:1500	Nº PLANO: 7.2
FOLLA 1 DE 1	FOLLA 1 DE 1	



8 MEDICIÓN DE SERVICIOS URBANOS

8.1 MEDICIÓN RED DE PLUVIALES

Medición de elementos de la red de pluviales			
WHEN YOU NEED TO BE SURE 			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
POZOS PUESTA A COTA	20	ud	Medición según plano
POZOS DE REGISTRO D1000 mm	10	ud	Medición según plano
POZOS DE REGISTRO D1000 mm (con resalto)	35	ud	Medición según plano
SUMIDEROS D400 mm	102	ud	Medición según plano
ACOMETIDA SUMIDEROS (PVC 200mm)	793,487	ml	Medición según plano
ARQUETAS ACOMETIDA PARCELA HASTA 1,5 m	64	ud	Medición según plano
ARQUETAS ACOMETIDAS PARCELAS > A 1,5 m	5	ud	Medición según plano
ACOMETIDA ARQUETAS (PVC 200mm)	935,874	ml	Medición según plano
TUBO PVC 400 mm	1155,94	ml	Medición según plano

8.2 MEDICIÓN RED DE SANEAMIENTO

Medición de elementos de la red de saneamiento			
WHEN YOU NEED TO BE SURE 			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
POZOS A RECRECER	4	ud	Medición según plano
POZOS DE REGISTRO D1000mm	7	ud	Medición según plano
POZOS DE REGISTRO D1000mm (con resalto)	25	ud	Medición según plano
ARQUETAS ACOMETIDA PARCELA HASTA 1,5 m	64	ud	Medición según plano
ARQUETAS ACOMETIDAS PARCELAS > A 1,5 m	5	ud	Medición según plano
ACOMETIDA ARQUETAS PVC 160mm	803,708	ml	Medición según plano
TUBO PVC 315 mm	1002,097	ml	Medición según plano



8.3 MEDICIÓN RED DE ABASTECIMIENTO

Medición de elementos de la red de abastecimiento			
 <small>WHEN YOU NEED TO BE SURE</small>			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
VÁLVULA DE VENTOSA D200 mm	2	ud	Medición según plano
VÁLVULA DE COMPUERTA D200 mm	4	ud	Medición según plano
DESAGÜE	1	ud	Medición según plano
TUBERIA RED ABASTECIMIENTO PEAD D200 mm	1249,68	ml	Medición según plano
TUBERIA ACOMETIDAS PEAD D160 mm	670,784	ml	Medición según plano
ARQUETA ESPECIFICA PARA VALVULERIA	6	ud	Medición según plano
ARQUETA ACOMETIDA PARCELA	69	ud	Medición según plano
COLLARIN DE CONEXION	69	ud	Medición según plano

8.4 MEDICIÓN RED DE TELECOMUNICACIONES

Medición de elementos de la red de telecomunicaciones			
 <small>WHEN YOU NEED TO BE SURE</small>			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
ARQUETA DE EQUIPAMIENTO DE TELECOMUNICACIONES	14	ud	Medición según plano
ARQUETA DE DISTRIBUCIÓN DE TELECOMUNICACIONES	35	ud	Medición según plano
ARQUETA DE ACOMETIDA DE TELECOMUNICACIONES	69	ud	Medición según plano
PRISMA TUBO DE PVC 4D125 mm	1849,45	ml	Medición según plano
PRISMA TUBO DE PVC 4D63 mm	365	ml	Medición según plano
MANDRILADO DE TUBOS	8856,00	ml	Medición según plano



8.5 MEDICIÓN RED DE ALUMBRADO PUBLICO

Medición de elementos de la red de Alumbrado			
WHEN YOU NEED TO BE SURE 			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
BACULO H=10 m	59	ud	Medición según plano
BACULO H=12 m	13	ud	Medición según plano
TORRE DE LUZ	8	ud	Medición según plano
LUMINARIA LED 174 w	74	ud	Medición según plano
TUBOS (2) PE D90 mm	2.344.719	ml	Medición según plano
ARQUETA DE REGISTRO	143	ud	Medición según plano
CUADRO DE MANDO	1	ud	Medición según plano
BLINDAJE DE ARQUETAS	143	ud	Medición según plano
SELLADO DE ARQUETAS	143	ud	Medición según plano

8.6 MEDICIÓN RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Medición de elementos de la red de Baja y Media Tensión			
WHEN YOU NEED TO BE SURE 			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
ARQUETA DE BAJA TENSIÓN EN ACERA UFD	24	ud	Medición según plano
ARQUETA DE MEDIA TENSION ACERA UFD	33	ud	Medición según plano
ARQUETA DE ACOMETIDA EN PARCELA	69	ud	Medición según plano
TUBO DE ACOMETIDA A PARCELA	300	ml	Medición según plano
MEDICIÓN ESPECIFICA SEGÚN INDICACIONES DE UFD	**	**	**



8.7 MEDICIÓN CONTRAINCENDIOS

Medición de elementos de la red gas			
 <small>WHEN YOU NEED TO BE SURE</small>			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
Hidrante de columna	13	ud	Medición según plano
Ventosa 300 mm	2	ud	Medición según plano
Tubería FD 300 mm	1294,69	ud	Medición según plano
Arqueta para Ventosas	2	ud	Medición según plano

8.8 MEDICIÓN RED DE GAS

Medición de elementos de la red gas			
 <small>WHEN YOU NEED TO BE SURE</small>			
Elemento de medición	Medición	Unidad	Comentario
Arqueta para equipamiento	3	ud	Medición según plano



9 MEDICIÓN GLOBAL DE TIERRAS Y FIRMES

PROYECTO DE URBANIZACION FASE C PARQUE DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES DE MORAS (ARTEIXO)																						
RESUMEN DE MEDICIONES																						
EJE NOMBRE	PK INICIAL FINAL		DESMONTES						RELLENOS					FIRMES						VARIOS		
			D TIERRA VOL. ACU (M3)	ROCA VOL. ACUM (M3)	TRANSITO VOL. ACU (M3)	MATERIAL EXTENDIDO VOL. ACU (M3)	ACOPIOS VOL. ACU (M3)	MACHAQUEO VOL. ACU (M3)	SUELO SELECCIO VOL. ACU (M3)	TERRAPLEN VOL. ACU (M3)	REFINO EXPLA AREA ACU (M2)	RELLENO ACERA SS VOL. ACU (M3)	CUBRICIÓN ZANJA VOL. ACU (M3)	FIRME VOL. ACU (M3)	Zahorra VOL. ACU (M3)	base VOL. ACU (M3)	Roda. VOL. ACU (M3)	HM aparc VOL. ACU (M3)	Losa cesped Aparc VOL. ACU (M3)	HM Acera VOL. ACU (M3)	BOR 15x25 VOL. ACU (M2)	BOR 10x15 CU VOL. ACU (M2)
1 Eje exterior	0+000	0+484.616	491,39	0,00	0,00	491,39	0,00	0,00	1.588,75	9.224,36	**	867,99	**	3.418,38	1.443,93	326,20	210,00	148,00	**	318,66	31,11	0,00
2 Eje Interior	0+000	0+879.000	20.354,84	2.688,20	6.272,45	**	4.695,71	6.698,48	5.549,21	632,79	**	1.585,40	**	6.623,69	3.032,75	609,62	461,42	352,77	**	582,17	60,67	0,00
3 Eje secundario 1	0+000	0+123.498	4.649,35	224,97	524,95	**	3.165,00	734,42	715,03	4,41	**	208,96	**	861,00	391,60	83,26	59,89	40,78	**	76,59	7,58	0,00
4 Ejesecundario 2	0+000	0+098.500	3.913,54	136,26	314,96	**	3.459,31	0,00	527,09	0,44	**	122,54	**	616,03	305,44	68,14	46,61	28,50	**	44,83	6,05	0,00
5 Eje exterior 1	0+000	0+547.489	16.420,91	0,00	420,00	16.000,91	0,00	0,00	3.193,99	410,80	**	774,48	**	3.647,89	1.751,59	461,55	193,87	83,49	98,95	284,28	24,75	6,79
Explanada A1	0+000	0+074	**	**	**	**	**	**	**	**	1292,37	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A2	0+000	0+078	**	**	**	**	**	**	**	**	1392	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A3	0+000	0+078	**	**	**	**	**	**	**	**	1392	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A4	0+000	0+078	891,58	0	0	**	0	891,58	1392	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A5	0+000	0+078	849,99	0	0	**	0	849,99	1392	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A6	0+000	0+078	487,71	0	0	**	0	487,71	1392	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A7	0+000	0+078	**	**	**	**	**	**	**	**	1392	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada A8	0+000	0+104	**	**	**	**	**	**	**	**	2686,3	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B1	0+000	0+124	**	**	**	**	**	**	**	**	3864,69	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B2	0+000	0+140	1.331,31	399,39	931,92	**	0	0	5040,03	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B3	0+000	0+140	1.972,40	591,72	1380,68	**	0	0	5040,48	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B4	0+000	0+156	**	**	**	**	**	**	**	**	6519,9	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B5	0+000	0+094	**	**	**	**	**	**	**	**	2012,35	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B6	0+000	0+064	70,19	70,19	0	**	0	0	1008,38	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B7	0+000	0+120	622,99	186,89	436,09	**	0	0	3875,07	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B8	0+000	0+084	**	**	**	**	**	**	**	**	1736,29	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B9	0+000	0+084	**	**	**	**	**	**	**	**	1733,17	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B10	0+000	0+082	**	**	**	**	**	**	**	**	1661,8	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B11	0+000	0+062	**	**	**	**	**	**	**	**	806,75	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B12	0+000	0+082	**	**	**	**	**	**	**	**	1653,61	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B13	0+000	0+082	**	**	**	**	**	**	**	**	1657,53	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B14	0+000	0+082	**	**	**	**	**	**	**	**	1648,93	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B15	0+000	0+076	**	**	**	**	**	**	**	**	1634,13	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada B16	0+000	0+080	**	**	**	**	**	**	**	**	1355,77	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C1	0+000	0+093	0	0	0	**	0	0	1276	1135,13	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C2	0+000	0+085	0	0	0	**	0	0	1734,2	1109,12	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C3	0+000	0+085	0	0	0	**	0	0	1911	1769,8	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**



EJE	PK		D TIERRA VOL. ACU (M3)	ROCA VOL. ACUM (M3)	TRANSITO VOL. ACU (M3)	MATERIAL EXTENDIDO VOL ACU (M3)	ACOIPIOS VOL. ACU (M3)	MACHAQUEO VOL. ACU (M3)	SUELO SELECCIO VOL. ACU (M3)	TERRAPLEN VOL. ACU (M3)	REFINO EXPLA AREA ACU (M2)	RELLENO ACERA SS VOL ACU (M3)	CUBRICIÓN ZANJA VOL. ACU (M3)	FIRME VOL. ACU (M3)	Zahorra VOL. ACU (M3)	base VOL. ACU (M3)	Roda. VOL. ACU (M3)	HM aparc VOL. ACU (M3)	Losa cesped Aparc VOL ACU (M3)	HF Acera VOL. ACU (M3)	BOR 15x25 VOL. ACU (M2)	BOR 10x15 CU VOL. ACU (M2)
	NOMBRE	INICIAL																				
Explanada C4	0+000	0+085	0	0	0	**	0	0	1911	1606,72	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C5	0+000	0+067	0	0	0	**	0	0	1911	689,91	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C6	0+000	0+085	0	0	0	**	0	0	931	1403,17	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C7	0+000	0+085	0	0	0	**	0	0	1911	1868,39	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C8	0+000	0+093	53,91	53,91	0	**	0	0	1911	2267,88	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C9	0+000	0+093	130,82	130,82	0	**	0	0	2434,92	2218,91	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C10	0+000	0+085	422,63	422,63	0	**	0	0	2434,92	705,37	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C11	0+000	0+085	341,07	341,07	0	**	0	0	1911	546,1	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C12	0+000	0+067	282,55	84,76	197	**	0	0	1911	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C13	0+000	0+085	104,93	31,47	73,45	**	0	0	931	1015,12	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C14	0+000	0+085	1210,43	363,12	847,3	**	0	0	1911	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C15	0+000	0+085	1324,62	0	0	**	0	1324,62	1911	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C16	0+000	0+096	776,46	0	0	**	0	776,46	1911	557,08	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C17	0+000	0+072	1718,01	0	0	**	0	1718,01	1689,2	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Explanada C18	0+000	0+072	1964,74	0	0	**	0	1964,74	1319,99	0	0	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Parking	0+000	0+202	59205,92	0	0	**	59205,92	0	158,05	0	0	**	**	4207,7	2404,4	1202,2	601,1	**	**	**	**	**
Zona Peatonal	0+000	0+111	**	**	**	**	**	**	328,065	765,48	0	**	**	**	**	**	**	**	**	47,34	**	**
Red de pluviales	CPV P1-P2-P3-P4-P5-P6		5517,76	455,34	5044,34	**	**	**	**	2725,85	**	**	2791,91	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Red de Saneamiento	CRS P1-P2-P3		3078,21	247,86	2770,38	**	**	**	**	1523,57	**	**	1555,04	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Red de abastecimiento	CAB P1-P2-P3		749,26	59,87	674,32	**	**	**	**	375,29	**	**	373,97	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Red de telecomunicacion es	CTL P1-P2-P3-P4		295,03	0,00	295,03	**	**	**	**	135,05	**	**	159,98	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Red de alumbrado	CAL P1-P2-P3-P4-P5		368,52	0,00	368,52	**	**	**	**	173,56	**	**	194,96	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Red de media y baja tension	CBT P1-P2-P3-P4		829,39	44,49	746,44	**	**	**	**	633,27	**	**	196,12	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Red contraincendios	CCI P1-P2-P3-P4		478,91	52,90	431,01	**	**	**	**	93,57	**	**	385,34	**	**	**	**	**	**	**	**	**

TOTALES	6.585,86	21.728,80	16.492,30	70.525,94	15.446,01	63.061,38	33.591,14	34.439,59	3.559,37	5.657,32	19.374,69	9.329,71	2.750,97	1.572,89	653,54	98,95	1.353,87	130,16	6,79
				**	10.812,21														



Balance de tierras	Desmontes	Rellenos		Excedente
	(Desmonte+acopio+piedras)	Suelo seleccionado	Terraplen	
	126.145,11	66.620,75	33.591,14	25.933,22

Istram 21.03.03.31 26/05/22 14:34:58 3565

**PIEDRA ACOPIADA DE GRAN TAMAÑO	Coefficiente corrector
	0,7



9.1 JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE EJE 2

PROYECTO : Xestura Fase C
 EJE : 2 : Eje interior

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES. VOLUMENES PARCIALES* * *

PKI	PKF	D TIERRA
8.000	10.000	18.25
10.000	12.000	20.82
12.000	14.000	24.74
14.000	16.000	29.93
16.000	18.000	41.88
18.000	20.000	50.60
20.000	22.000	57.28
22.000	24.000	63.02
24.000	26.000	67.67
26.000	28.000	71.44
28.000	30.000	74.64
30.000	32.000	79.05
32.000	34.000	84.97
34.000	36.000	89.88
36.000	38.000	91.94
38.000	40.000	92.66
40.000	42.000	92.59
42.000	44.000	92.23
44.000	46.000	92.69
46.000	48.000	93.64
48.000	50.000	94.54
50.000	52.000	95.31
52.000	54.000	96.17
54.000	56.000	96.62
56.000	58.000	96.97
58.000	60.000	97.08
60.000	62.000	99.33
62.000	64.000	104.02
64.000	66.000	107.94
66.000	68.000	110.66
68.000	70.000	112.03
70.000	72.000	112.12
72.000	74.000	110.47
74.000	76.000	108.47
76.000	78.000	106.50
78.000	80.000	104.45
80.000	82.000	102.28
82.000	84.000	100.04
84.000	86.000	97.53
86.000	88.000	94.86
88.000	90.000	92.01
90.000	92.000	88.85
92.000	94.000	85.91
94.000	96.000	82.39
96.000	98.000	78.71
98.000	100.000	75.22
100.000	102.000	71.99
102.000	104.000	68.98
104.000	106.000	66.04
106.000	108.000	63.23
108.000	110.000	60.79
110.000	112.000	58.32
112.000	114.000	55.82
114.000	116.000	54.20
116.000	118.000	52.96
118.000	120.000	51.42
120.000	122.000	49.45
122.000	124.000	44.13
124.000	126.000	41.05
126.000	128.000	39.15
128.000	130.000	37.78



9.2 JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE PIEDRA SOBRE EJE 2

Istram 21.03.03.31 26/05/22 13:12:14 3565
 PROYECTO : Xestura Fase C
 GRUPO : 1 : Ramales interiores
 EJE : 2 : Eje interior

pagina 1

=====

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

* * * VOLUMENES PARCIALES * * *

=====

PKI	PKF	D TIERRA
651.000	652.000	17.09
652.000	654.000	59.30
654.000	656.000	65.56
656.000	658.000	66.98
658.000	660.000	68.33
660.000	662.000	68.51
662.000	664.000	66.98
664.000	666.000	65.46
666.000	668.000	64.36
668.000	670.000	63.26
670.000	672.000	62.15
672.000	674.000	61.04
674.000	676.000	59.91
676.000	678.000	58.67
678.000	680.000	57.13
680.000	682.000	55.31
682.000	684.000	51.48
684.000	686.000	38.94
686.000	688.000	37.74
688.000	690.000	41.10
690.000	692.000	46.92
692.000	694.000	73.84
694.000	696.000	85.93
696.000	698.000	86.53
698.000	700.000	86.32
700.000	702.000	85.52
702.000	704.000	84.15
704.000	706.000	81.17
706.000	708.000	76.91
708.000	710.000	72.14
710.000	712.000	67.18
712.000	714.000	62.34
714.000	716.000	57.91
716.000	718.000	54.16
718.000	720.000	51.20
720.000	722.000	49.34
722.000	724.000	48.77
724.000	726.000	47.17
726.000	728.000	46.41
728.000	730.000	47.08
730.000	732.000	46.65
732.000	734.000	45.19
734.000	736.000	44.59
736.000	738.000	44.04
738.000	740.000	43.17
740.000	742.000	42.58
742.000	744.000	40.85
744.000	746.000	38.59
746.000	748.000	38.47
748.000	750.000	37.89
750.000	752.000	37.31
752.000	754.000	37.45
754.000	756.000	37.30
756.000	758.000	37.12



758.000	760.000	36.89
760.000	762.000	36.68
762.000	764.000	37.73
764.000	766.000	39.14
766.000	768.000	40.20
768.000	770.000	41.66
770.000	772.000	42.98
772.000	774.000	39.17
774.000	776.000	34.81
776.000	778.000	34.66
778.000	780.000	34.34
780.000	782.000	33.95
782.000	784.000	33.52
784.000	786.000	33.18
786.000	788.000	32.99
788.000	790.000	33.02
790.000	792.000	33.35
792.000	794.000	34.03
794.000	796.000	35.09
796.000	798.000	36.48
798.000	800.000	38.07
800.000	802.000	39.73
802.000	804.000	41.43
804.000	806.000	43.29
806.000	808.000	45.45
808.000	810.000	48.27
810.000	812.000	51.04
812.000	814.000	53.01
814.000	816.000	60.91
816.000	818.000	64.79
818.000	820.000	66.54
820.000	822.000	68.33
822.000	824.000	70.28
824.000	826.000	71.99
826.000	828.000	73.34
828.000	830.000	74.89
830.000	832.000	76.40
832.000	834.000	77.63
834.000	836.000	79.11
836.000	838.000	80.67
838.000	840.000	82.23
840.000	842.000	83.72
842.000	844.000	84.98
844.000	846.000	85.74
846.000	848.000	86.07
848.000	850.000	85.66
850.000	852.000	84.59
852.000	854.000	83.50
854.000	856.000	82.08
856.000	858.000	81.46
858.000	860.000	80.92
860.000	862.000	81.12
862.000	864.000	81.60
864.000	866.000	82.91
866.000	868.000	84.69
868.000	870.000	86.67
870.000	872.000	87.72
872.000	874.000	88.20
874.000	876.000	89.13
876.000	878.000	90.16
878.000	879.000	44.80



9.3 JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE EJE 3

Istram 21.03.03.31 26/05/22 13:02:18 3565
 PROYECTO : Xestura Fase C
 EJE : 3 : Eje secundario 1

pagina 1

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * *          VOLUMENES PARCIALES          * * *
=====
    PKI          PKF          D TIERRA
-----
    40.000      42.000      100.47
    42.000      44.000      112.62
    44.000      46.000      131.11
    46.000      48.000      150.22
    48.000      50.000      166.20
    50.000      52.000      177.86
    52.000      54.000      187.47
    54.000      56.000      196.71
    56.000      58.000      206.77
    58.000      60.000      215.97
    60.000      62.000      217.13
    62.000      64.000      207.79
    64.000      66.000      195.48
    66.000      68.000      179.97
    68.000      70.000      163.32
    70.000      72.000      142.54
    72.000      74.000      119.67
    74.000      76.000      94.24
    76.000      78.000      72.90
    78.000      80.000      54.99
    80.000      82.000      40.60
    82.000      84.000      31.25
    
```

9.4 JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE PIEDRA SOBRE EJE 3

Istram 21.03.03.31 26/05/22 13:16:26 3565
 PROYECTO : Xestura Fase C
 EJE : 3 : Eje secundario 1

pagina 1

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * *          VOLUMENES PARCIALES          * * *
=====
    PKI          PKF          D TIERRA
-----
    90.000      92.000      13.17
    92.000      94.000      8.97
    94.000      96.000      7.86
    96.000      98.000      6.77
    98.000      100.000     6.76
    100.000     102.000     12.22
    102.000     104.000     26.10
    104.000     106.000     35.62
    106.000     108.000     44.75
    108.000     110.000     52.78
    110.000     112.000     55.35
    112.000     114.000     74.73
    114.000     116.000     79.40
    116.000     118.000     80.41
    118.000     120.000     81.90
    120.000     122.000     84.11
    122.000     123.498     63.52
    
```



9.5 JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE EJE 4

Istram 21.03.03.31 26/05/22 13:05:34 3565
 PROYECTO : Xestura Fase C
 GRUPO : 1 : Ramales interiores
 EJE : 4 : Eje secundario 2

pagina 1

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * *          VOLUMENES PARCIALES          * * *
=====

```

PKI	PKF	D TIERRA
13.000	14.000	38.92
14.000	16.000	91.22
16.000	18.000	114.27
18.000	20.000	123.59
20.000	22.000	124.18
22.000	24.000	123.60
24.000	26.000	122.75
26.000	28.000	121.64
28.000	30.000	120.41
30.000	32.000	119.36
32.000	34.000	118.08
34.000	36.000	116.77
36.000	38.000	115.16
38.000	40.000	113.85
40.000	42.000	112.58
42.000	44.000	110.51
44.000	46.000	105.60
46.000	48.000	100.08
48.000	50.000	94.96
50.000	52.000	89.59
52.000	54.000	84.99
54.000	56.000	87.39
56.000	58.000	96.20
58.000	60.000	101.77
60.000	62.000	101.07
62.000	64.000	99.90
64.000	66.000	97.16
66.000	68.000	93.81
68.000	70.000	90.18
70.000	72.000	86.38
72.000	74.000	79.40
74.000	76.000	65.66
76.000	78.000	57.24
78.000	80.000	47.19
80.000	82.000	39.67
82.000	84.000	36.26
84.000	85.000	17.92



9.6 JUSTIFICACIÓN DE VOLUMEN DE ACOPIO SOBRE PARKING

Istram 21.03.03.31 27/05/22 10:12:42 3565
 PROYECTO : Xestura Fase C
 GRUPO : 0 : Ramales exteriores
 EJE : 1 : Parking

pagina 1

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
 * * * VOLUMENES PARCIALES * * *

PKI	PKF	TERRAPL/N	DESMONTE		
0.000	2.000	0.00	0.00	0.00	0.00
2.000	4.000	0.00	0.00	0.00	0.00
4.000	6.000	0.00	0.00	0.00	0.00
6.000	8.000	0.00	0.00	0.00	0.00
8.000	10.000	0.00	0.00	0.00	0.00
10.000	12.000	0.00	0.00	0.00	0.00
12.000	14.000	0.00	0.00	0.00	0.00
14.000	16.000	0.00	0.00	0.00	0.00
16.000	18.000	0.00	0.00	0.00	0.00
18.000	20.000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.000	22.000	0.00	0.00	0.00	0.00
22.000	24.000	0.00	0.00	0.00	0.00
24.000	26.000	0.00	0.00	0.00	0.00
26.000	28.000	0.00	0.00	0.00	0.00
28.000	30.000	0.00	0.00	0.00	0.00
30.000	32.000	0.00	0.00	0.00	0.00
32.000	34.000	0.03	192.21	0.00	0.00
34.000	36.000	0.06	514.41	0.00	0.00
36.000	38.000	0.03	686.85	0.00	0.00
38.000	40.000	0.00	766.45	0.00	0.00
40.000	42.000	0.00	836.17	0.00	0.00
42.000	44.000	0.07	900.15	0.00	0.00
44.000	46.000	1.08	961.85	0.00	0.00
46.000	48.000	2.49	1017.28	0.00	0.00
48.000	50.000	3.01	1063.44	0.00	0.00
50.000	52.000	2.95	1099.14	0.00	0.00
52.000	54.000	2.78	1124.57	0.00	0.00
54.000	56.000	2.86	1143.20	0.00	0.00
56.000	58.000	2.83	1156.27	0.00	0.00
58.000	60.000	2.67	1164.56	0.00	0.00
60.000	62.000	2.71	1166.64	0.00	0.00
62.000	64.000	2.82	1164.62	0.00	0.00
64.000	66.000	3.05	1162.69	0.00	0.00
66.000	68.000	3.11	1160.68	0.00	0.00
68.000	70.000	3.05	1157.72	0.00	0.00
70.000	72.000	3.07	1152.99	0.00	0.00
72.000	74.000	3.03	1146.94	0.00	0.00
74.000	76.000	3.00	1140.66	0.00	0.00
76.000	78.000	3.01	1134.42	0.00	0.00
78.000	80.000	3.18	1126.92	0.00	0.00
80.000	82.000	3.28	1116.39	0.00	0.00
82.000	84.000	3.17	1104.87	0.00	0.00
84.000	86.000	3.13	1093.97	0.00	0.00
86.000	88.000	3.18	1083.11	0.00	0.00
88.000	90.000	3.05	1072.54	0.00	0.00
90.000	92.000	5.82	1061.96	0.00	0.00
92.000	94.000	5.74	1051.37	0.00	0.00
94.000	96.000	2.50	1040.79	0.00	0.00
96.000	98.000	2.16	1031.33	0.00	0.00
98.000	100.000	1.94	1023.60	0.00	0.00
100.000	102.000	1.66	1016.44	0.00	0.00
102.000	104.000	1.47	1009.20	0.00	0.00
104.000	106.000	1.47	1001.93	0.00	0.00



106.000	108.000	1.48	994.80	0.00	0.00
108.000	110.000	1.44	987.85	0.00	0.00
110.000	112.000	1.41	980.65	0.00	0.00
112.000	114.000	1.45	972.94	0.00	0.00
114.000	116.000	1.54	963.71	0.00	0.00
116.000	118.000	1.56	950.67	0.00	0.00
118.000	120.000	1.65	934.96	0.00	0.00
120.000	122.000	1.86	918.80	0.00	0.00
122.000	124.000	2.03	902.57	0.00	0.00
124.000	126.000	1.96	886.14	0.00	0.00
126.000	128.000	1.76	869.77	0.00	0.00
128.000	130.000	1.68	852.57	0.00	0.00
130.000	132.000	1.62	833.90	0.00	0.00
132.000	134.000	1.55	816.61	0.00	0.00
134.000	136.000	1.48	801.68	0.00	0.00
136.000	138.000	1.46	787.63	0.00	0.00
138.000	140.000	1.32	770.50	0.00	0.00
140.000	142.000	1.17	747.30	0.00	0.00
142.000	144.000	1.05	716.41	0.00	0.00
144.000	146.000	0.74	670.66	0.00	0.00
146.000	148.000	0.44	609.79	0.00	0.00
148.000	150.000	0.34	545.12	0.00	0.00
150.000	152.000	0.35	491.04	0.00	0.00
152.000	154.000	0.35	449.65	0.00	0.00
154.000	156.000	0.39	408.42	0.00	0.00
156.000	158.000	0.25	364.05	0.00	0.00
158.000	160.000	0.04	315.82	0.00	0.00
160.000	162.000	0.00	263.37	0.00	0.00
162.000	164.000	0.00	207.66	0.00	0.00
164.000	166.000	0.00	148.23	0.00	0.00
166.000	168.000	3.40	97.68	0.00	0.00
168.000	170.000	18.11	67.63	0.00	0.00
170.000	172.000	14.71	29.01	0.00	0.00
172.000	174.000	0.00	0.00	0.00	0.00
174.000	176.000	0.00	0.00	0.00	0.00
176.000	178.000	0.00	0.00	0.00	0.00
178.000	180.000	0.00	0.00	0.00	0.00
180.000	182.000	0.00	0.00	0.00	0.00
182.000	184.000	0.00	0.00	0.00	0.00
184.000	186.000	0.00	0.00	0.00	0.00
186.000	188.000	0.00	0.00	0.00	0.00
188.000	190.000	0.00	0.00	0.00	0.00
190.000	192.000	0.00	0.00	0.00	0.00
192.000	194.000	0.00	0.00	0.00	0.00
194.000	196.000	0.00	0.00	0.00	0.00
196.000	198.000	0.00	0.00	0.00	0.00
198.000	200.000	0.00	0.00	0.00	0.00
200.000	202.000	0.00	0.00	0.00	0.00
202.000	204.000	0.00	0.00	0.00	0.00



CUADRO DE PRECIOS Nº1



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	GGR0101010	M3	Clasificación y separación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones por medios manuales y mecánicos. (GGR.01.01.010) (CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	5,08 €
P-2	GGR0101020	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de hormigón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.020) (DIEZ EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	10,71 €
P-3	GGR0101030	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de ladrillos, tejas y materiales cerámicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.030) (ONCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	11,87 €
P-4	GGR0101040	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de madera producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.040) (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	22,47 €
P-5	GGR0101050	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de vidrio producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.050) (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	22,47 €
P-6	GGR0101070	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de papel, plásticos y cartón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.070) (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	22,47 €
P-7	GGR0101080	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de mezclas bituminosas producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.080) (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	31,46 €
P-8	GGR0101090	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos metálicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.090) (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	31,46 €
P-9	GGR0101100	M3	Carga, transporte y tratamiento de tierras contaminadas. (GGR.01.01.100) (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	31,46 €
P-10	GGR0101120	Kg	Carga, transporte y tratamiento de residuos potencialmente peligrosos, hasta una cantidad de 50 kg, producidos en obra. (GGR.01.01.120) (DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	2,53 €
P-11	GMA0101100	M2	Hidrosiembra a base de 25 g/m2 de semillas pratenses, 70 g/m2 de mulch de fibra corta, 15 g/m2 de estabilizador, aditivos, cubrimiento de semillas en dos pasadas inmediatas, abono y primer riego. (GMA.01.01.100) (CERO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,42 €
P-12	GMA0201060	Ud	Acer pseudoplatanus (Arce falso plátano) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.060) (QUINCE EUROS)	15,00 €
P-13	GMA0201120	Ud	Populus alba (Álamo blanco) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.120) (QUINCE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	15,04 €
P-14	GMA0201525	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.525) (VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	22,44 €
P-15	GMA0201540	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluyendo maceta, tapado con tierra vegetal, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.540) (VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	22,98 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-16	GOB0101010	M2	Despeje y desbroce por medios mecánicos, en terreno sin clasificar, incluido destoconado, arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado. (CERO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	0,77 €
P-17	GOB0102100	ud	Demolición de arquetas y conducciones de diámetro menor o igual a 60 cm, por medios mecánicos, con p.p. de pozos de registro, limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero a cualquier distancia. (GOB.01.02.100) (DIEZ EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	10,66 €
P-18	GOB0201020	M3	Excavación de tierra vegetal, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.020) (DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	2,84 €
P-19	GOB0201050	M3	Desmonte o excavación en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.050) (CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	5,08 €
P-20	GOB0201060	M3	Desmonte o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos (martillo picador), incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.060) (DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	18,29 €
P-21	GOB0201070	M3	Desmonte o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.070) (OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	8,68 €
P-22	GOB0201080	M3	Excavación en zanja en terreno sin clasificar, por medios mecánicos y explosivos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.080) (SEIS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	6,75 €
P-23	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	7,91 €
P-24	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110) (TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	34,51 €
P-25	GOB0201300	M3	Precorte para taludes en roca para cualquier inclinación del talud (incluso escalonado en cimientos en roca), con taladro, incluida ejecución de taladros, regularización o saneo tras realizar el precorte, i/carga y transporte a lugar de de empleo o vertedero a cualquier distancia. (GOB.02.01.300) (DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	18,53 €
P-26	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010) (DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	2,14 €
P-27	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050) (DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	2,50 €
P-28	GOB0202150	M3	Relleno localizado bajo acera con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.150) (CATORCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	14,26 €
P-29	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (NUEVE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	9,28 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-30	GOB0203010	M2	Terminación, perfilado y refino de explanadas y taludes, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado. (GOB.02.03.010) (CERO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,82 €
P-31	GOB0204220	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 300kg a 1000kg (huso HMB 300/1000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 1 de escollera de planos. (GOB.02.04.220) (TREINTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	37,72 €
P-32	GOB0204230	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 1000kg a 3000kg (huso HMB 1000/3000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 2 de escollera de planos. (GOB.02.04.230) (CINCIENTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	50,83 €
P-33	GOB0403290	m	Tubo de PVC corrugado Ø= 400 mm doble pared SN-8, para red de pluviales, con unión por junta elástica, sobre cama de arena de 10 cm de espesor nivelada y compactada, incluido suministro, transporte a obra, material auxiliar, colocación y cinta señalizadora, totalmente terminado (excluido excavación y relleno). (GOB.04.03.290) (SESENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	62,10 €
P-34	GOB0404010	Ud	Sumidero clase D-400, de dimensiones interiores 0,50 x 0,30 m, incluso apertura de hueco, relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material de sellado, rejilla de fundición abatible, p.p. de tubería Ø=200 mm, piezas especiales de conexión y puesta a cota con HM-20, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124 o equivalente. (GOB.04.04.010) (CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	177,18 €
P-35	GOB0404020	Ud	Pozo de registro Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 2,5 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, recibido de patas y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020) (SEISCIENTOS CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	605,08 €
P-36	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	99,51 €
P-37	GOB0404110	Ud	Puesta a cota de pozo con hormigón HM-20, incluido corte con sierra y demolición del firme existente, totalmente terminado. (GOB.04.04.110) (CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	115,57 €
P-38	GOB0406030	m	Tubo de acometida de PVC Ø 200 mm SN4 formado, incluso preparación de la superficie de asiento, material filtrante y geotextil de protección, así como cinta señalizadora, totalmente terminado (excluida excavación y relleno). (GOB.04.06.030) (VEINTICUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS)	24,18 €
P-39	GOB0501050	M2	Demolición y levantado por medios mecánicos de acera y pavimentos, con solera de hormigón, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia. (GOB.05.01.050) (SEIS EUROS CON UN CÉNTIMOS)	6,01 €
P-40	GOB0502020	M3	Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020) (VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	22,81 €
P-41	GOB0503010	T	Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010) (SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	771,40 €
P-42	GOB0503040	T	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040) (OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	828,75 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-43	GOB0504100	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100) (TREINTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	34,35 €
P-44	GOB0504160	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160) (TREINTA Y SIETE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	37,17 €
P-45	GOB0504320	T	Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320) (QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	585,12 €
P-46	GOB0602040	M3	Hormigón para armar HA-30 en alzados, vertido, vibrado y colocado, incluso bomba/bombeo, totalmente terminado. (GOB.06.02.040) (CIENTO SIETE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	107,09 €
P-47	GOB0602050	M3	Hormigón para armar HA-30 en cimentaciones, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.050) (CIEN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	100,28 €
P-48	GOB0602090	M3	Hormigón de limpieza HL-150, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.090) (SESENTA EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	60,41 €
P-49	GOB0602130	M2	Encofrado para paramentos vistos planos y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. (GOB.06.02.130) (VEINTISEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	26,60 €
P-50	GOB0602160	Kg	Acero en barras corrugadas B500S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores. (GOB.06.02.160) (UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1,48 €
P-51	GOB0606020	M2	Capa de impermeabilización en trasdós de escalera, incluida colocación de lámina drenante y geotextil, incluso limpieza, dos capas de mastic bituminoso y riego síliceo, totalmente terminado. (GOB.06.06.020) (TREINTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	30,83 €
P-52	GOB0701090	m	Marca vial de TIPO II (RR), de pintura reflectante blanca de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica en caliente y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada. (GOB.07.01.090) (CERO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,59 €
P-53	GOB0701180	M2	Superficie pintada en cebraos, rótulos y signos, con pintura reflexiva termoplástica en caliente, incluso barrido y premarcaje, realmente pintada. (GOB.07.01.180) (ATORCE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	14,01 €
P-54	GOB0702010	Ud	Señal cuadrada de lado 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.010) (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	141,60 €
P-55	GOB0702020	Ud	Señal triangular de lado 900 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.020) (CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS)	143,08 €
P-56	GOB0702030	Ud	Señal circular de diámetro 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.030) (CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	135,57 €
P-57	GOB0702040	Ud	Señal octogonal de doble apotema 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.040) (CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	141,60 €
P-58	GOB0703040	Ud	Captafaro retroreflectante a dos caras, fabricado según normas UNE-EN-1463 o equivalente y ASTM-D 4280 o equivalente, con clasificación S1 en retención y R1 en retroreflexión, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado. (GOB.07.03.040) (SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	7,42 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-59	GOB0703280	Ud	Baliza cilíndrica H-50 de 500 mm de altura y 135 mm de diámetro, con material reflectante Clase RA2, anclada al pavimento, totalmente colocado. (GOB.07.03.280) (CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	48,56 €
P-60	GOB0703400	Ud	Panel direccional de dimensiones 40x40 cm (1 panel) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.400) (CIENTO DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	119,47 €
P-61	GOB0703540	Ud	Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (2 paneles) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.540) (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	342,70 €
P-62	GOB0703560	Ud	Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (3 paneles) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.560) (CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	483,44 €
P-63	GSA0101080	m	Tubo de FD de 300 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena especial de 15 cm. según especificaciones de la compañía distribuidora o director de la obra mecánica, totalmente colocada y señalizada con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.080) (CIENTO UN EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	101,23 €
P-64	GSA0101090	m	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.,señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.090) (VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	26,67 €
P-65	GSA0101100	m	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=150 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.,señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.100) (TREINTA EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	30,32 €
P-66	GSA0101210	Ud	Válvula de corte para tubo de Ø=110 mm. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.210) (CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	405,14 €
P-67	GSA0101330	Ud	Válvula reductora de presión PN16, fabricada en fundición, para tubo Ø=150 mm. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.330) (DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	2.827,15 €
P-68	GSA0101420	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=125 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.420) (MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	1.955,25 €
P-69	GSA0101450	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=300 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.450) (TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	3.273,66 €
P-70	GSA0101480	Ud	Ud. Hidrante para incendios, de columna seca de D=100 mm., incluso conexión a la red de distribución, unión, codos, etc., totalmente instalado. Inluido suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.480) (MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	1.653,19 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-71	GSA0101490	Ud	Ud. Acometida domiciliar de abastecimiento a la red general (depósito, red municipal, ...etc) hasta una longitud de 20 m, a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, excavación mecánica, tubo de PE D=63 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación,señalización con cinta señalizadora.Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Inluido collarín de conexión, codos, sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.490) (TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	377,30 €
P-72	GSA0101500	Ud	Ud. Suministro y colocación de arqueta de polipropileno, con tapa, de 30x30 cm., para acometida de parcela. Inluido suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(incluido excavación y relleno). (GSA.01.01.500) (OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	82,20 €
P-73	GSA0201020	m	Tubo de PVC Ø=315 mm SN8, colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería y relleno de arena de 15 cm.Señalización con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.02.01.020) (TREINTA Y CUATRO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	34,10 €
P-74	GSA0201050	Ud	Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 20 m., a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, tubo de PVC D=160 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación.Señalización con cinta señalizadora, Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.02.01.050) (TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS)	331,00 €
P-75	GSA0301010	Ud	Suministro e instalación de luminaria LED de 174 W (Modelo y marca a elegir por la DO) de potencia, incluso accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. (GSA.03.01.010) (CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	424,33 €
P-76	GSA0301070	Ud	Suministro e instalación de columna de 10 m de altura y brazo de acero y acabado galvanizado, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.60 x 0.60 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.070) (MIL NOVENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	1.095,26 €
P-77	GSA0301080	Ud	Suministro e instalación de columna de 12 m de altura, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.70 x 0.70 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.080) (MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	1.263,55 €
P-78	GSA0301110	m	Tubo de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de Ø=90 mm con resistencia a la compresión 450 N, para uso eléctrico. Colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm y señalización con cinta señalizadora.Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.03.01.110) (SIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	7,99 €
P-79	GSA0301120	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada de dimensiones interiores 30x30 cm, con tapa de fundición clase D-400, incluso excavación y relleno de trasdós compactado, totalmente terminada. (GSA.03.01.120) (CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	59,96 €
P-80	GSA0401010	Ml	Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 63 mm, iexcavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora (GSA.04.01.010) (VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	21,76 €
P-81		M2	Pavimento continuo de hormigón coloreado HF-3.5 de central, color a elegir por la dirección de obra, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm., cemento de bajo calor de hidratación y una dotación de pigmentos del 3,5% en peso sobre cemento (pigmento Bayferrox 960 o	29,95 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			equivalente), colocado en capa uniforme de 18 cm. de espesor, incluso ejecución de tramo de prueba a aprobar por la Dirección de Obra, malla electrosoldada 15x15 Ø10 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. (GUR.01.01.040) (VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	
P-82		m	Bordillo recto de hormigón, 15x25 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas redondeadas de 1 cm de radio, caras vistas y cantos aserrados, sobre cama de asiento de hormigón HM-20 de 10cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza y excavación previa de la caja. (GUR.01.01.061) (VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	26,97 €
P-83		M2	Pavimento de baldosa táctil de botones o rayada de color 40x40, provista de 64 botones troncoconicos por pieza con una altura de botón de 40mm, sobre solera de hormigón HM-20 de 20cm de espesor y posterior rejuntado con lechada de cemento. Totalmente terminado. Dando cumplimiento en todo caso a la orden TMA/851/2021. (GUR.01.01.100) (TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	31,73 €
P-84		m	Barandilla en forma recta, de 90 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de tubo cuadrado de perfil hueco de acero galvanizado laminado en frío de 20x20x1,5 mm y montantes de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado en caliente de 12x12 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotos verticales de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado laminado de 12x12 mm, fijada mediante anclaje metálico atomillado. Totalmente colocada según Instrucción 3/2021 para o deseño de sendas peonís-ciclistas en estradas de titularidade da Comunidade Autónoma de Galicia. (GUR.02.01.020) (CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	134,17 €
P-85		m	Barandilla de madera de 100cm de altura, compuesta por pasamanos de Ø5cm y entrepaño formado por 3 barrotos macizos horizontales soldados a los montantes, fijada mediante atomillado en obra de fábrica, totalmente colocada. (GUR.02.01.030) (CUARENTA Y CUATRO EUROS)	44,00 €
P-86		Ud	Papelera de listones de madera y estructura interior metálica, de h=700 mm, Ø= 460 mm y 45 litros de capacidad. Totalmente terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. (GUR.02.01.050) (DOSCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	207,81 €
P-87		Ud	Banco de madera tratada de largo 2400 mm, con asiento de altura 430 mm y profundidad 430 mm y respaldo de madera de pino tanalizada de altura 430mm. Totalmente terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Totalmente terminado. (GUR.02.01.060) (SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	736,14 €
P-88		Ud	Poste de señalización para refugio (Hito) (GUR.02.02.240) (SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	642,60 €
P-89		m	Cerramiento compuesto por postes metálicos colocados cada 3 m. y malla de acero galvanizado simple torsión de h=1.5 m., incluyendo arriostramientos cada 9 m., parte proporcional de cimientos, arranques, escuadras, tensores, riostras, tornillería, etc. Totalmente colocado. (GUR.03.01.030) (VEINTICUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	24,24 €
P-90		M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga.	1,24 €
		PN-002	(UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	
P-91		M3	Taqueo de bolos rocosos de grandes dimensiones en obra, entre 9 y 22 t, mediante medios mecanicos, para uso en muro escollera del ambito	6,01 €
		PN-004	(SEIS EUROS CON UN CÉNTIMOS)	
P-92		M2	Pavimento transitable de losa cesped (35%) y de cesped (65%), incluso 25 cm de zorra de asiento con losa cesped prefabricada de 60x40x10 gris, con relleno de huecos con tierra vegetal seleccionada.	31,46 €
		PN-01	(TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-93		Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.	166,92 €
		PN1	(CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-94		Ud	Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria	8,00 €
		PN10	(OCHO EUROS)	
P-95		pa	Partida alzada para seguridad y salud de la obra (SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	62.732,11 €
P-96		Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 800x800x800 mm de dimension, con ganchos para tracción, cerco y tapa, paradistribución de red, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.	500,54 €
		PN2	(QUINIENTOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	
P-97		Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 900x1200x900 mm, con ganchos para tracción, cerco y tapa, para albergar el equipamiento de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.	700,00 €
		PN3	(SETECIENTOS EUROS)	
P-98		Ml	Mandrilado de tubos para posterior extendido de cables a traves de conductos en prismas de PVC	0,62 €
		PN4	(CERO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-99		Ud	Cuadro de protección y control de alumbrado público, formado por caja de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor general automático (IGA), de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P); 1 contactor; 4 interruptores automáticos magnetotérmicos, uno por cada circuito; 4 interruptores diferenciales, uno por cada circuito; y 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica y 1 interruptor horario programable para el circuito de control	2.227,80 €
		PN5	(DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	
P-100		m	Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 25 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Refuerzo con hormigón en cruces.	26,62 €
		PN6	(VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-101		Ud	Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición.	30,60 €
		PN9	(TREINTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	
P-102		Ud	Pozo de registro con resalto Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 4 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, preparación de resalto, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)	665,95 €
		PNP-01	(SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	
P-103		M3	Machaqueo a pie de obra de material acopiado de naturaleza petrea, con medios mecanicos, con capacidad para tratar de 11 a 25 t/h, y carga sobre camión. El material a obtener de dicho machaqueo sera al menos seleccionado, el tamaño del arido máximo a obtener en función del tipo de material sera determinado por el director de las obras.	6,16 €
		PNU-2	(SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

Diligencia para que se fa constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/02/2022. Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo Alberto Feijoo Rodríguez.

INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO



CV: HA-IOMZn5K27
Verificador: https://sede.xunta.gal/cve



NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-104	PNU-3	MI	Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 125 mm, i/excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora. (GSA.04.01.010) (VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	25,44 €
P-105	PNV-01	m2	Extendido de tierra vegetal procedente de la propia obra o de excedentes de fases del parque empresarial (CERO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	0,33 €
P-106	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (SEIS EUROS)	6,00 €
P-107	PNU-007	ud	Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 196 W de potencia, flujo luminoso de 26200 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66, colocado (SETECIENTOS VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	721,64 €
P-108	PNU-04	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aceras con un espesor de 15 cm, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas,completamente ejecutado con acabado fratasado. (OCHENTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	80,71 €
P-109	PNU-05	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aparcamientos, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas,completamente ejecutado con acabado fratasado. (OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	89,81 €
P-110	PNU-06	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón,de dimensiones interiores 50x50 >150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	131,51 €
P-111	PNU13	pa	Limpieza y terminacion de las obras (CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	5.675,24 €
P-112	PU-9	Ud	Columna de plancha de acero galvanizado, de forma troncocónica, de 10 m de altura, coronación sin pletina, con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5, colocada sobre dado de hormigón. Incluye toma a tierra. (SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	651,75 €
P-113	XES30	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de gas (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-114	XES31	pa	Partida alzada a justificar para conexión de la red de media y baja tensión (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-115	XES32	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de contraincendios (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-116	XEST-21	m	M. Lineal tri. SUB.MT CAB.A.SECO RHZ1-20L 12/20KV 1*240 mm2 AL (TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	39,78 €
P-117	XEST-22	m	Conjuto terminación atomillable en T 2R 240mm2 12/20 kV apantallada (DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	252,17 €
P-118	XEST-23	ud	Sellado hasta 4 tubos (DIEZ EUROS)	10,00 €
P-119	XEST-24	ud	Punto de acceso MT (con cuadro) (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-120	XEST25	pa	Partida alzada a justificar para conexon de red de pluviales (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-121	XEST-25	ml	Canalización con 4 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena (CUARENTA EUROS)	40,00 €
P-122	XEST26	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de saneamiento (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-123	XEST-26	ml	Canalización con 6 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena (CINCUENTA EUROS)	50,00 €
P-124	XEST27	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de abastecimiento (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-125	XEST-27	ml	Cruce de calzada con 4 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados (CUARENTA Y CINCO EUROS)	45,00 €
P-126	XEST28	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de telecomunicaciones (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-127	XEST-28	ml	Linea subterránea BT cable XZ1 0,6/1kV 1x240 AL (TREINTA Y CINCO EUROS)	35,00 €
P-128	XEST29	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de alumbrado (DOS MIL QUINIENTOS EUROS)	2.500,00 €
P-129	XEST-29	ud	Terminal recto aleación aluminio (SETENTA Y DOS EUROS)	72,00 €
P-130	XEST-30	ud	Derivación RBTS (VEINTIOCHO EUROS)	28,00 €
P-131	XEST-31	ud	Punto de acceso BT (con cuadro) (SEISCIENTOS EUROS)	600,00 €
P-132	XEST-32	ml	Canalización con 2 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena (CUARENTA EUROS)	40,00 €
P-133	XEST-33	ml	Cruce de calzada con 2 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados (CUARENTA Y CINCO EUROS)	45,00 €
P-134	XEST-34	ml	Cable aislado PAT XZ1 AL 50 mm2 (SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	7,96 €
P-135	XEST-35	ud	Pica de puesta a tierra (CUARENTA EUROS)	40,00 €
P-136	XEST-36	ud	Puesta a tierra completa de CGP (SESENTA Y SIETE EUROS)	67,00 €
P-137	XEST-37	ud	CT com TC GPRS/FO 2L1P TG 630kVa/15kV CR ME. Envolveinte monobloque de hormigón Opo caseta de instalación en superficie y maniobra interior PFU-4 / 24kV - 1T. Instalación Interior Centro de Transformación de abonado 1T.2 Ud. Celda modular de línea CGMCOSMOS-L (400A/16kA - M.Motor - ekorRCI). 2 Ud. Kit de sensores de tensión capacitivos ekor.EVS embebidos en pasatapas. 2 Ud. Celda modular de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-P (400A/16kA - ekorRPA). 1 Ud. Trafo aceite 630kVA 20/B2 UNE Ecodiseño - TIER 2. 1 Ud. Puente MT b/b - Interconexión transformador. 1 Ud. Puente BT- Interconexión transformador - CBT. 1 Ud. CBT-AC4 400ILF CVM VI BEGASA CON ANALIZADOR DE REDES. 1 Ud. CBT-AM4 400ILF. 1 x KIT DESPACHO Y TELECONTROL. 6 Ud. Borna K-400 TB =240mm2. (OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS EUROS)	81.500,00 €
P-138	XEST-38	m2	Acera perimetral de CT prefabricado (CUARENTA EUROS)	40,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-139	XEST-39	ud	Fusible BT F CU 2/315 (CIENTO QUINCE EUROS)	115,00 €
P-140	XEST-40	ud	Sellado hasta 24 tubos (TREINTA EUROS)	30,00 €
P-141	XEST-41	m3	Preparacion terreno instalacion CT prefabricado (VEINTIDOS EUROS)	22,00 €
P-142	XEST-42	ud	Puesta a tierra de C.T (TRES EUROS)	3,00 €

Santiago de Compostela, Septiembre de 2022

O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos

Autor do Proxecto

Fdo. Adolfo Diz Morales



CUADRO DE PRECIOS Nº2



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	GGR010101	M3	Clasificación y separación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones por medios manuales y mecánicos. (GGR.01.01.010)	5,08 €
			Otros conceptos	5,08000 €
P-2	GGR010102	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de hormigón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.020)	10,71 €
	GMT0901020	m3	Tratamiento de residuos de hormigón (GMT.09.01.020)	10,10000 €
			Otros conceptos	0,61000 €
P-3	GGR010103	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de ladrillos, tejas y materiales cerámicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.030)	11,87 €
	GMT0901030	m3	Tratamiento de residuos de ladrillos y materiales cerámicos (GMT.09.01.030)	11,20000 €
			Otros conceptos	0,67000 €
P-4	GGR010104	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de madera producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.040)	22,47 €
	GMT0901040	m3	Tratamiento de residuos de madera (GMT.09.01.040)	21,20000 €
			Otros conceptos	1,27000 €
P-5	GGR010105	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de vidrio producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.050)	22,47 €
	GMT0901050	m3	Tratamiento de residuos de vidrio (GMT.09.01.050)	21,20000 €
			Otros conceptos	1,27000 €
P-6	GGR010107	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de papel, plásticos y cartón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.070)	22,47 €
	GMT0901060	m3	Tratamiento de residuos de papel, plásticos y cartón (GMT.09.01.060)	21,20000 €
			Otros conceptos	1,27000 €
P-7	GGR010108	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de mezclas bituminosas producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.080)	31,46 €
	GMT0901070	m3	Tratamiento de residuos de mezclas bituminosas (GMT.09.01.070)	29,68000 €
			Otros conceptos	1,78000 €
P-8	GGR010109	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos metálicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.090)	31,46 €
	GMT0901080	m3	Tratamiento de residuos metálicos (GMT.09.01.080)	29,68000 €
			Otros conceptos	1,78000 €
P-9	GGR010110	M3	Carga, transporte y tratamiento de tierras contaminadas. (GGR.01.01.100)	31,46 €
	GMT0901090	m3	Tratamiento de tierras contaminadas (GMT.09.01.090)	29,68000 €
			Otros conceptos	1,78000 €
P-10	GGR010112	Kg	Carga, transporte y tratamiento de residuos potencialmente peligrosos, hasta una cantidad de 50 kg, producidos en obra. (GGR.01.01.120)	2,53 €
	GMT0901120	Kg	Tratamiento de residuos peligrosos (GMT.09.01.120)	2,39000 €
			Otros conceptos	0,14000 €
P-11	GMA010110	M2	Hidrosiembra a base de 25 g/m2 de semillas pratenses, 70 g/m2 de mulch de fibra corta, 15 g/m2 de estabilizador, aditivos, cubrimiento de semillas en dos pasadas inmediatas, abono y primer riego. (GMA.01.01.100)	0,42 €
	GMT0804050	Kg	Abono orgánico (GMT.08.04.050)	0,03900 €
	GMT0804020	Kg	Mulch de fibra corta (GMT.08.04.020)	0,02600 €
	GMT0804030	Kg	Estabilizador (GMT.08.04.030)	0,08480 €
	GMT0804040	Kg	Aditivo (GMT.08.04.040)	0,00720 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900 €
	GMT0804010	Kg	Semilla mezcla de césped (GMT.08.04.010)	0,03520 €
			Otros conceptos	0,15880 €
P-12	GMA020106	Ud	Acer pseudoplatanus (Arce falso plátano) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.060)	15,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,00690 €
	GMT0103140	Kg	Sustrato veget.fertiliz.10/15 mm (GMT.01.03.140)	0,06000 €
	GMT0801060	Ud	Arce en contenedor (60-100 cm) (GMT.08.01.060)	1,78000 €
			Otros conceptos	13,15310 €
P-13	GMA020112	Ud	Populus alba (Álamo blanco) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.120)	15,04 €
	GMT0103140	Kg	Sustrato veget.fertiliz.10/15 mm (GMT.01.03.140)	0,06000 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06000 €
	GMT0801120	Ud	Álamo blanco en contenedor (60-100 cm) (GMT.08.01.120)	1,82000 €
			Otros conceptos	13,15310 €
P-14	GMA020152	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.525)	22,44 €
	GMT0801525	Ud	Abedul a raíz desnuda (60-100 cm) (GMT.08.01.525)	8,80000 €
	GMT0103140	Kg	Sustrato veget.fertiliz.10/15 mm (GMT.01.03.140)	0,06000 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06000 €
			Otros conceptos	13,57310 €
P-15	GMA020154	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluyendo maceta, tapado con tierra vegetal, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.540)	22,98 €
	GMT0103140	Kg	Sustrato veget.fertiliz.10/15 mm (GMT.01.03.140)	0,06000 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,00690 €
	GMT0801540	Ud	Abedul en contenedor (60-100 cm) (GMT.08.01.540)	9,31000 €
			Otros conceptos	13,60310 €
P-16	GOB010101	M2	Despeje y desbroce por medios mecánicos, en terreno sin clasificar, incluido destocoado, arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado.	0,77 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,09000 €
			Otros conceptos	0,68000 €
P-17	GOB010210	ud	Demolición de arquetas y conducciones de diámetro menor o igual a 60 cm, por medios mecánicos, con p.p. de pozos de registro, limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero a cualquier distancia. (GOB.01.02.100)	10,66 €
			Otros conceptos	10,66000 €
P-18	GOB020102	M3	Excavación de tierra vegetal, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.020)	2,84 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
			Otros conceptos	2,54000 €
P-19	GOB020105	M3	Desmante o excavación en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.050)	5,08 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
			Otros conceptos	4,78000 €
P-20	GOB020106	M3	Desmante o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos (martillo picador), incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.060)	18,29 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
			Otros conceptos	17,99000 €
P-21	GOB020107	M3	Desmante o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.070)	8,68 €
	GMT0103230	MI	Cordón detonante 3 gr. (GMT.01.03.230)	0,17700 €
	GMT0103190	Kg	Nagolita encartuchada en obra (GMT.01.03.190)	0,71050 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	GMT0103200	Ud	Detonador microretardo (GMT.01.03.200)	0,11900 €
	GMT0103180	Kg	Goma 2-ECO 55/390mm (GMT.01.03.180)	0,46800 €
	GMT0103210	MI	Hilo de conexión 0,60 (dúplex) (GMT.01.03.210)	0,15000 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900 €
			Otros conceptos	6,68650 €
P-22	GOB020108	M3	Excavación en zanja en terreno sin clasificar, por medios mecánicos y explosivos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.080)	6,75 €
	GMT0102130	M2	Panel metálico para 50 usos (GMT.01.02.130)	0,48000 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
	GMT0103180	Kg	Goma 2-ECO 55/390mm (GMT.01.03.180)	0,46800 €
	GMT0103230	MI	Cordón detonante 3 gr. (GMT.01.03.230)	0,17700 €
	GMT0103210	MI	Hilo de conexión 0,60 (dúplex) (GMT.01.03.210)	0,15000 €
	GMT0103200	Ud	Detonador microretardo (GMT.01.03.200)	0,11900 €
	GMT0103190	Kg	Nagolita encartuchada en obra (GMT.01.03.190)	0,71050 €
			Otros conceptos	4,34550 €
P-23	GOB020110	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100)	7,91 €
	GMT0102130	M2	Panel metálico para 50 usos (GMT.01.02.130)	0,48000 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
			Otros conceptos	7,13000 €
P-24	GOB020111	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110)	34,51 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
			Otros conceptos	34,21000 €
P-25	GOB020130	M3	Precorte para taludes en roca para cualquier inclinación del talud (incluso escalonado en cimientos en roca), con taladro, incluida ejecución de taladros, regularización o saneo tras realizar el precorte, i/carga y tranporte a lugar de de empleo o vertedero a cualquier distancia. (GOB.02.01.300)	18,53 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900 €
	GMT0101700	m3	Hormigón para proyectar de 20kN/mm2 de resistencia con un 2% de humo de sílice, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 12 mm	0,30000 €
	GMT0103180	Kg	Goma 2-ECO 55/390mm (GMT.01.03.180)	0,46800 €
	GMT0103210	MI	Hilo de conexión 0,60 (dúplex) (GMT.01.03.210)	0,15000 €
	GMT0103200	Ud	Detonador microretardo (GMT.01.03.200)	0,11900 €
	GMT0103190	Kg	Nagolita encartuchada en obra (GMT.01.03.190)	0,71050 €
	GMT0103230	MI	Cordón detonante 3 gr. (GMT.01.03.230)	0,17700 €
			Otros conceptos	16,53650 €
P-26	GOB020201	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010)	2,14 €
			Otros conceptos	2,14000 €
P-27	GOB020205	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050)	2,50 €
			Otros conceptos	2,50000 €
P-28	GOB020215	M3	Relleno localizado bajo acera con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.150)	14,26 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900 €
			Otros conceptos	14,19100 €
P-29	GOB020220	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)	9,28 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900 €
			Otros conceptos	9,21100 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-30	GOB020301	M2	Terminación, perfilado y refino de explanadas y taludes, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado. (GOB.02.03.010)	0,82 €
			Otros conceptos	0,82000 €
P-31	GOB020422	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 300kg a 1000kg (huso HMB 300/1000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 1 de escollera de planos. (GOB.02.04.220)	37,72 €
	GMT0502090	T	Zahorra ZAD-20 (GMT.05.02.090)	2,13500 €
	GMT0609070	T	Bloque para formación de escollera de 0,3tn a 1tn de peso (GMT.06.09.070)	22,89600 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
			Otros conceptos	4,72550 €
P-32	GOB020423	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 1000kg a 3000kg (huso HMB 1000/3000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 2 de escollera de planos. (GOB.02.04.230)	50,83 €
	GMT0609080	T	Bloque para formación de escollera de 1tn a 3tn de peso (GMT.06.09.080)	32,09400 €
	GMT0502090	T	Zahorra ZAD-20 (GMT.05.02.090)	2,13500 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
			Otros conceptos	8,63750 €
P-33	GOB040329	m	Tubo de PVC corrugado Ø= 400 mm doble pared SN-8, para red de pluviales, con unión por junta elástica, sobre cama de arena de 10 cm de espesor nivelada y compactada, incluido suministro, transporte a obra, material auxiliar, colocación y cinta señalizadora, totalmente terminado (excluido excavación y relleno). (GOB.04.03.290)	62,10 €
	GMT0401160	MI	Tubo de PVC corrugado Ø 400 mm (GMT.04.01.160)	47,91000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	1,84400 €
			Otros conceptos	12,34600 €
P-34	GOB040401	Ud	Sumidero clase D-400, de dimensiones interiores 0,50 x 0,30 m, incluso apertura de hueco, relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material de sellado, rejilla de fundición abatible, p.p. de tubería Ø=200 mm, piezas especiales de conexión y puesta a cota con HM-20, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124 o equivalente. (GOB.04.04.010)	177,18 €
	GAX01020101	M2	Encofrado plano (GAX.01.02.010)	24,87600 €
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	11,34400 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	31,85400 €
	GMT0402400	MI	Tubo de acometida de PVC Ø=200 SN-4 (GMT.04.02.400)	9,92000 €
	GMT0403590	Ud	Codo PVC 45° Ø=160 (GMT.04.03.590)	15,42000 €
	GMT0403580	Ud	Rejilla fundición abatible (GMT.04.03.580)	56,75000 €
			Otros conceptos	27,01600 €
P-35	GOB040402	Ud	Pozo de registro Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 2,5 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)	605,08 €
	GMT0404090	Ud	Anillo prefabricado de HM para pozo Ø 1000 mm h=1m (GMT.04.04.090)	105,24000 €
	GMT0404250	Ud	Pates PP 30x25 (GMT.04.04.250)	82,86000 €
	GMT0404260	Ud	Tapa de fundición pozo Ø=60 mm (GMT.04.04.260)	127,44000 €
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	5,67200 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	11,67980 €
	GMT0404020	Ud	Cono de 600 a 1000 mm (GMT.04.04.020)	52,30000 €
			Otros conceptos	219,88820 €
P-36	GOB040404	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)	99,51 €
	GMT0404210	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón de 50x50 cm (GMT.04.04.210)	30,19000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	2,65450 €
	GMT0404290	Ud	Tapa/Marco cuadrada de fundición (GMT.04.04.290)	27,77000 €
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	3,40320 €
			Otros conceptos	35,49230 €
P-37	GOB040411	Ud	Puesta a cota de pozo con hormigón HM-20, incluido corte con sierra y demolición del firme existente, totalmente terminado. (GOB.04.04.110)	115,57 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	115,57000 €
P-38	GOB040603	m	Tubo de acometida de PVC Ø 200 mm SN4 formado, incluso preparación de la superficie de asiento, material filtrante y geotextil de protección, así como cinta señalizadora, totalmente terminado(excluida excavación y relleno). (GOB.04.06.030)	24,18 €
	GMT0502100	T	Grava 20/32 (GMT.05.02.100)	1,37340 €
	GMT0301020	M2	Geotextil NT-11 90g/m2 (GMT.03.01.020)	1,91400 €
	GMT0402400	MI	Tubo de acometida de PVC Ø=200 SN-4 (GMT.04.02.400)	9,92000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,73760 €
			Otros conceptos	10,23500 €
P-39	GOB050105	M2	Demolición y levantado por medios mecánicos de acera y pavimentos, con solera de hormigón, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia. (GOB.05.01.050)	6,01 €
			Otros conceptos	6,01000 €
P-40	GOB050202	M3	Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020)	22,81 €
	GMT0502120	T	Zahorra ZA - 0/32 (GMT.05.02.120)	17,09250 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,01380 €
			Otros conceptos	5,70370 €
P-41	GOB050301	T	Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010)	771,40 €
	GMT0501010	T	Emulsión C60B3 ADH (GMT.05.01.010)	678,44000 €
			Otros conceptos	92,96000 €
P-42	GOB050304	T	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040)	828,75 €
	GMT0501130	T	Emulsión C50 BF4 IMP (GMT.05.01.130)	732,55000 €
			Otros conceptos	96,20000 €
P-43	GOB050410	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100)	34,35 €
	GMT0502460	T	Filler cemento A.C., a pie de planta (GMT.05.02.460)	3,02960 €
	GAX05010901	T	Árido AC 32 base G (GAX.05.01.090)	8,03520 €
	GAX05020301	T	Planta discont. mezcl. asfáltic. caliente 160 t/h (GAX.05.02.030)	9,77000 €
			Otros conceptos	13,51520 €
P-44	GOB050416	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160)	37,17 €
	GMT0502460	T	Filler cemento A.C., a pie de planta (GMT.05.02.460)	4,16570 €
	GAX05012101	T	Árido AC 22 surf D (GAX.05.01.210)	8,11300 €
	GAX05020301	T	Planta discont. mezcl. asfáltic. caliente 160 t/h (GAX.05.02.030)	9,77000 €
			Otros conceptos	15,12130 €
P-45	GOB050432	T	Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320)	585,12 €
	GMT0501220	T	Betún asfáltico tipo 50/70 (GMT.05.01.220)	552,00000 €
			Otros conceptos	33,12000 €
P-46	GOB060204	M3	Hormigón para armar HA-30 en alzados, vertido, vibrado y colocado, incluso bomba/bombeo, totalmente terminado. (GOB.06.02.040)	107,09 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,13455 €
	GMT0502410	T	Árido machaq. 6/12 mm (GMT.05.02.410)	6,87200 €
	GMT0101080	T	Cemento CEM II clase 42,5 (GMT.01.01.080)	27,07200 €
	GMT0502390	T	Árido machaq. 0/6 mm (GMT.05.02.390)	10,42800 €
			Otros conceptos	62,58345 €
P-47	GOB060205	M3	Hormigón para armar HA-30 en cimentaciones, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.050)	100,28 €
	GMT0101080	T	Cemento CEM II clase 42,5 (GMT.01.01.080)	27,07200 €
	GMT0502390	T	Árido machaq. 0/6 mm (GMT.05.02.390)	10,42800 €
	GMT0502410	T	Árido machaq. 6/12 mm (GMT.05.02.410)	6,87200 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,13455 €
			Otros conceptos	55,77345 €
8	GOB060209	M3	Hormigón de limpieza HL-150, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.090)	60,41 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	GMT0101030	T	Cemento CEM I clase 42,5 (GMT.01.01.030)	13,53600 €
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,10350 €
	GMT0502410	T	Árido machaq. 6/12 mm (GMT.05.02.410)	6,87200 €
	GMT0502390	T	Árido machaq. 0/6 mm (GMT.05.02.390)	10,42800 €
			Otros conceptos	29,47050 €
P-49	GOB060213	M2	Encofrado para paramentos vistos planos y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. (GOB.06.02.130)	26,60 €
	GMT0102070	M2	Tablón de madera de pino para 30 usos (GMT.01.02.070)	4,20000 €
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	3,40320 €
			Otros conceptos	18,99680 €
P-50	GOB060216	Kg	Acero en barras corrugadas B500S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores. (GOB.06.02.160)	1,48 €
	GMT1501040	Kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm (GMT.15.01.040)	0,01890 €
	GMT1501060	Kg	Barras corrugadas de acero B500S (GMT.15.01.060)	1,22000 €
			Otros conceptos	0,24110 €
P-51	GOB060602	M2	Capa de impermeabilización en trasdós de escalera, incluida colocación de lámina drenante y geotextil, incluso limpieza, dos capas de mastic bituminoso y riego silíceo, totalmente terminado. (GOB.06.06.020)	30,83 €
	GMT0610200	M2	Lamina polietileno 0.6 mm (GMT.06.10.200)	1,55100 €
	GMT0301010	M2	Geotextil propileno no tejido 200 gr/m2 (GMT.03.01.010)	2,04000 €
	GMT0610220	Kg	Emulsión asfáltica (GMT.06.10.220)	0,27000 €
			Otros conceptos	26,96900 €
P-52	GOB070109	m	Marca vial de TIPO II (RR) , de pintura reflectante blanca de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica en caliente y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada. (GOB.07.01.090)	0,59 €
	GMT0703060	Kg	Microesferas de vidrio (GMT.07.03.060)	0,04400 €
	GMT0703090	Kg	Pintura termoplástica caliente (GMT.07.03.090)	0,10850 €
			Otros conceptos	0,43750 €
P-53	GOB070118	M2	Superficie pintada en cebreados, rótulos y signos, con pintura reflexiva termoplástica en caliente, incluso barrido y premarcaje, realmente pintada. (GOB.07.01.180)	14,01 €
	GMT0703060	Kg	Microesferas de vidrio (GMT.07.03.060)	0,42240 €
	GMT0703090	Kg	Pintura termoplástica caliente (GMT.07.03.090)	1,11600 €
			Otros conceptos	12,47160 €
P-54	GOB070201	Ud	Señal cuadrada de lado 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.010)	141,60 €
	GMT0701010	Ud	Tomillería y piezas especiales (GMT.07.01.010)	4,80000 €
	GMT0701410	Ud	Señal cuadrada lado=600 mm Clase RA2 (GMT.07.01.410)	62,87000 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	43,02000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900 €
			Otros conceptos	25,60100 €
P-55	GOB070202	Ud	Señal triangular de lado 900 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.020)	143,08 €
	GMT0701010	Ud	Tomillería y piezas especiales (GMT.07.01.010)	4,80000 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	43,02000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900 €
	GMT0701380	Ud	Señal triangular lado=900 mm Clase RA2 (GMT.07.01.380)	64,27000 €
			Otros conceptos	25,68100 €
P-56	GOB070203	Ud	Señal circular de diámetro 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.030)	135,57 €
	GMT0701350	Ud	Señal circular Ø=600 mm Clase RA2 (GMT.07.01.350)	57,18000 €
	GMT0701010	Ud	Tomillería y piezas especiales (GMT.07.01.010)	4,80000 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	43,02000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900 €
			Otros conceptos	25,26100 €
P-57	GOB070204	Ud	Señal octogonal de doble apotema 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.040)	141,60 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	43,02000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	GMT0701010	Ud	Tornillería y piezas especiales (GMT.07.01.010)	4,80000 €
	GMT0701470	Ud	Señal octogonal 600 mm doble apotema Clase RA2 (GMT.07.01.470)	62,87000 €
			Otros conceptos	25,60100 €
P-58	GOB070304	Ud	Captafaro retroreflectante a dos caras, fabricado según normas UNE-EN-1463 o equivalente y ASTM-D 4280 o equivalente, con clasificación S1 en retención y R1 en retroreflexión, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado. (GOB.07.03.040)	7,42 €
	GMT0702460	Kg	Adhesivo 2 componentes captafaros c/anclaje (GMT.07.02.460)	0,53850 €
	GMT0702450	Ud	Captafaro reflectante a dos caras (GMT.07.02.450)	4,38000 €
			Otros conceptos	2,50150 €
P-59	GOB070328	Ud	Baliza cilíndrica H-50 de 500 mm de altura y 135 mm de diámetro, con material reflectante Clase RA2, anclada al pavimento, totalmente colocado. (GOB.07.03.280)	48,56 €
	GMT0702200	Ud	Baliza cilíndrica H-50 Clase RA2 (GMT.07.02.200)	37,27000 €
			Otros conceptos	11,29000 €
P-60	GOB070340	Ud	Panel direccional de dimensiones 40x40 cm (1 panel) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.400)	119,47 €
	GMT0702300	Ud	Panel direccional 1500 x 280 mm. Clase RA2 (GMT.07.02.300)	54,95000 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	28,68000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
			Otros conceptos	27,87650 €
P-61	GOB070354	Ud	Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (2 paneles) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.540)	342,70 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
	GMT0702370	Ud	Panel direccional 1500 x 280 mm. Clase RA2 (GMT.07.02.370)	265,54000 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	28,68000 €
			Otros conceptos	40,51650 €
P-62	GOB070356	Ud	Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (3 paneles) y retrorreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.560)	483,44 €
	GMT0702370	Ud	Panel direccional 1500 x 280 mm. Clase RA2 (GMT.07.02.370)	398,31000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
	GMT0701670	MI	Poste 80 x 40 x 2 mm G. (GMT.07.01.670)	28,68000 €
			Otros conceptos	48,48650 €
P-63	GSA010108	m	Tubo de FD de 300 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena especial de 15 cm. según especificaciones de la compañía distribuidora o director de la obra mecánica, totalmente colocada y señalizada con cinta señalizadora. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.080)	101,23 €
	GMT0402280	MI	Tubo de FD de 300 mm de diámetro (GMT.04.02.280)	85,60000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,92200 €
			Otros conceptos	14,70800 €
P-64	GSA010109	m	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.,señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.090)	26,67 €
	GMT1301130	MI	Tubería PEAD Ø=125 / 10 atm (GMT.13.01.130)	13,47000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,92200 €
			Otros conceptos	12,27800 €
P-65	GSA010110	m	MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=150 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm.,señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.100)	30,32 €
	GMT1301140	MI	Tubería PEAD Ø=150 / 10 atm (GMT.13.01.140)	16,92000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,92200 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	12,47800 €
P-66	GSA010121	Ud	Válvula de corte para tubo de Ø=110 mm. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.210)	405,14 €
	GMT1302060	Ud	Válvula de corte. Ø=110 mm (GMT.13.02.060)	278,80000 €
			Otros conceptos	126,34000 €
P-67	GSA010133	Ud	Válvula reductora de presión PN16, fabricada en fundición, para tubo Ø=150 mm. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.330)	2.827,15 €
	GMT1302190	Ud	Válvula reductora de presión Fund. Ø=150 mm (GMT.13.02.190)	2.563,72000 €
			Otros conceptos	263,43000 €
P-68	GSA010142	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=125 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.420)	1.955,25 €
	GMT1302280	Ud	Ventosa automática Fund. Ø=125 mm. (GMT.13.02.280)	1.758,41000 €
			Otros conceptos	196,84000 €
P-69	GSA010145	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=300 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.450)	3.273,66 €
	GMT1302310	Ud	Ventosa automática Fund. Ø=200 mm. (GMT.13.02.310)	2.950,49000 €
			Otros conceptos	323,17000 €
P-70	GSA010148	Ud	Ud. Hidrante para incendios, de columna seca de D=100 mm., incluso conexión a la red de distribución, unión, codos, etc., totalmente instalado. Includo suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.480)	1.653,19 €
	GMT1302340	Ud	Hidrante de columna (GMT.13.02.340)	1.485,84000 €
			Otros conceptos	167,35000 €
P-71	GSA010149	Ud	Ud. Acometida domiciliar de abastecimiento a la red general (depósito, red municipal, ...etc) hasta una longitud de 20 m, a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, excavación mecánica, tubo de PE D=63 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación,señalización con cinta señalizadora.Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Includo collarín de conexión, codos, sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.490)	377,30 €
	GMT1301150	MI	Tubería PEAD Ø=160 / 10 atm (GMT.13.01.150)	250,50000 €
			Otros conceptos	126,80000 €
P-72	GSA010150	Ud	Ud. Suministro y colocación de arqueta de polipropileno, con tapa, de 30x30 cm., para acometida de parcela. Includo suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(incluido excavación y relleno). (GSA.01.01.500)	82,20 €
	GMT1303010	Ud	Arqueta Polipropileno con tapa 300x300x527mm (GMT.13.03.010)	59,70000 €
			Otros conceptos	22,50000 €
P-73	GSA020102	m	Tubo de PVC Ø=315 mm SN8, colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería y relleno de arena de 15 cm.Señalización con cinta señalizadora. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.02.01.020)	34,10 €
	GMT1301040	MI	Tubo de PVC Ø=315 mm (GMT.13.01.040)	24,68000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,46100 €
			Otros conceptos	8,95900 €
P-74	GSA020105	Ud	Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 20 m., a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, tubo de PVC D=160 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación.Señalización con cinta señalizadora, Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Includo sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.02.01.050)	331,00 €
	GMT1301030	MI	Tubo de PVC Ø=160 mm (GMT.13.01.030)	244,80000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	13,83000 €
			Otros conceptos	72,37000 €
P-75	GSA030101	Ud	Suministro e instalación de luminaria LED de 174 W (Modelo y marca a elegir por la DO) de potencia, incluso accesorios, sujecciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. (GSA.03.01.010)	424,33 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	GMT1303120	m	Luminaria LED 100 W (GMT.13.03.120)	351,00000 €
			Otros conceptos	73,33000 €
P-76	GSA030107	Ud	Suministro e instalación de columna de 10 m de altura y brazo de acero y acabado galvanizado, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.60 x 0.60 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.070)	1.095,26 €
	GMT1304060	m	Cable cobre 6 mm2 (450/750 V.) (GMT.13.04.060)	84,70000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	22,29780 €
	GMT1303050	Ud	Columna h=10 m i/caja derivación (GMT.13.03.050)	669,50000 €
	GMT1303140	Ud	Brazo con tubo estructural de acero y acabado galvanizado (GMT.13.03.140)	131,30000 €
	GMT1303130	Ud	Pica de puesta a tierra (GMT.13.03.130)	8,32000 €
			Otros conceptos	179,14220 €
P-77	GSA030108	Ud	Suministro e instalación de columna de 12 m de altura, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.70 x 0.70 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.080)	1.263,55 €
	GMT1303060	Ud	Columna h=12 m i/caja derivación (GMT.13.03.060)	820,30000 €
	GMT1303130	Ud	Pica de puesta a tierra (GMT.13.03.130)	8,32000 €
	GMT1303140	Ud	Brazo con tubo estructural de acero y acabado galvanizado (GMT.13.03.140)	131,30000 €
	GMT1304060	m	Cable cobre 6 mm2 (450/750 V.) (GMT.13.04.060)	84,70000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	30,26130 €
			Otros conceptos	188,66870 €
P-78	GSA030111	m	Tubo de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de Ø=90 mm con resistencia a la compresión 450 N, para uso eléctrico. Colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm y señalización con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.03.01.110)	7,99 €
	GMT1303020	MI	Tubo corr. PVC Ø=63 mm (GMT.13.03.020)	3,72000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,23050 €
			Otros conceptos	4,03950 €
P-79	GSA030112	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada de dimensiones interiores 30x30 cm, con tapa de fundición clase D-400, incluso excavación y relleno de trasdós compactado, totalmente terminada. (GSA.03.01.120)	59,96 €
	GMT0404270	Ud	Tapa/Marco cuadrada HM 30X30 (GMT.04.04.270)	13,28000 €
	GMT0404190	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón de 30x30 cm (GMT.04.04.190)	14,49000 €
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	1,13440 €
			Otros conceptos	31,05560 €
P-80	GSA040101	MI	Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 63 mm, i/excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora (GSA.04.01.010)	21,76 €
	GMT1303020	MI	Tubo corr. PVC Ø=63 mm (GMT.13.03.020)	7,44000 €
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,75604 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
			Otros conceptos	5,60046 €
P-81	GUR010104	M2	Pavimento continuo de hormigón coloreado HF-3.5 de central, color a elegir por la dirección de obra, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm., cemento de bajo calor de hidratación y una dotación de pigmentos del 3,5% en peso sobre cemento (pigmento Bayferrox 960 o equivalente), colocado en capa uniforme de 18 cm. de espesor, incluso ejecución de tramo de prueba a aprobar por la Dirección de Obra, malla electrosoldada 15x15 Ø10 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. (GUR.01.01.040)	29,95 €
	GAX01033601	M3	Hormigón HF-3.5 (GAX.01.03.360)	12,18000 €
	GMT1501060	Kg	Barras corrugadas de acero B500S (GMT.15.01.060)	4,39200 €
	GMT0105010	Kg	Pigmentos color (GMT.01.05.010)	4,77600 €
	GMT0501450	T	Producto filmógeno (GMT.05.01.450)	0,91800 €
			Otros conceptos	7,68400 €
P-82	GUR010106	m	Bordillo recto de hormigón, 15x25 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas redondeadas de 1 cm de radio, caras vistas y cantos aserrados, sobre cama de asiento de hormigón HM-20 de 10cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza y excavación previa de la caja. (GUR.01.01.061)	26,97 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	GMT1401060	Ud	Bordillo hormigón A1 (GMT.14.01.060)	12,22000 €
	GAX01010301	M3	Mortero M-5 (GAX.01.01.030)	0,45390 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350 €
			Otros conceptos	6,33260 €
P-83	GUR010110	M2	Pavimento de baldosa táctil de botones o rayada de color 40x40, provista de 64 botones troncoconicos por pieza con una altura de boton de 40mm, sobre solera de hormigón HM-20 de 20cm de espesor y posterior rejuntado con lechada de cemento. Totalmete terminado. Dando cumplimiento en todo caso a la orden TMA/851/2021. (GUR.01.01.100)	31,73 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	10,61800 €
	GMT1401020	M2	Baldosa táctil botones 30x30 (GMT.14.01.020)	10,47000 €
			Otros conceptos	10,64200 €
P-84	GUR020102	m	Barandilla en forma recta, de 90 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de tubo cuadrado de perfil hueco de acero galvanizado laminado en frío de 20x20x1.5 mm y montantes de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado en caliente de 12x12 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado laminado de 12x12 mm, fijada mediante anclaje metálico atomillado. Totalmete colocada según Instrucción 3/2021 para o deseño de sendas peonís-ciclistas en estradas de titularidade da Comunidade Autónoma de Galicia. (GUR.02.01.020)	134,17 €
	GMT1402140	kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigm. con óxido hierro (GMT.14.02.140)	2,27200 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900 €
	GMT1402130	Ud	Anclaje mecánico con tornillo para llave Torx, de acero galv. (GMT.14.02.130)	1,61172 €
	GMT1402120	m	Tubo cuadrado de perfil hueco, acero galv. lam. frío (20x20x1.5mm) (GMT.14.02.120)	14,40600 €
	GMT1402110	m	Cuadrado de perfil macizo, acero galv. lam. caliente (12x12mm) (GMT.14.02.110)	83,20170 €
			Otros conceptos	27,36958 €
P-85	GUR020103	m	Barandilla de madera de 100cm de altura, compuesta por pasamanos de Ø5cm y entrepaño formado por 3 barrotes macizos horizontales soldados a los montantes, fijada mediante atomillado en obra de fábrica, totalmente colocada. (GUR.02.01.030)	44,00 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900 €
	GMT1401110	Ud	Elementos auxiliares de fijación sobre obra de fábrica por metro (GMT.14.01.110)	2,86000 €
	GMT1401120	m	Barandilla de madera completa (GMT.14.01.120)	25,00000 €
			Otros conceptos	10,83100 €
P-86	GUR020105	Ud	Papelera de listones de madera y estructura interior metálica, de h=700 mm, Ø= 460 mm y 45 litros de capacidad. Totalmete terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. (GUR.02.01.050)	207,81 €
	GMT0805110	Ud	Material complementario o piezas especiales (GMT.08.05.110)	5,92000 €
	GMT1601010	Ud	Papelera de madera (h=700 y Ø=460 mm) (GMT.16.01.010)	180,00000 €
			Otros conceptos	21,89000 €
P-87	GUR020106	Ud	Banco de madera tratada de largo 2400 mm, con asiento de altura 430 mm y profundidad 430 mm y respaldo de madera de pino tanalizada de altura 430mm. Totalmete terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Totalmete terminado. (GUR.02.01.060)	736,14 €
	GMT1401370	Ud	Banco de madera (2400 mm) (GMT.14.01.370)	660,00000 €
			Otros conceptos	76,14000 €
P-88	GUR020224	Ud	Poste de señalización para refugio (Hito) (GUR.02.02.240)	642,60 €
	GMT1402190	m2	Vinilo autoadhesivo 70 micras laminado UVI s/descr. partida (GMT.14.02.190)	119,07000 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	1,06180 €
	GMT1402060	ud	Material complementario (GMT.14.02.060)	54,88252 €
	GMT1402150	kg	Perfil laminado S275JR (GMT.14.02.150)	155,85696 €
	GMT1402160	Ud	Reperc / kg galvanizado (GMT.14.02.160)	105,14160 €
	GMT1402170	l	Capa de agarre Wash-Primer (GMT.14.02.170)	32,05788 €
	GMT1402180	l	Pintura s/ descr. partida (GMT.14.02.180)	23,67176 €
			Otros conceptos	150,85748 €
P-89	GUR030103	m	Cerramiento compuesto por postes metálicos colocados cada 3 m. y malla de acero galvanizado simple torsión de h=1.5 m., incluyendo arriostramientos cada 9 m., parte proporcional de cimientos, arranques, escuadras, tensores, riostras, tornillería, etc. Totalmete colocado. (GUR.03.01.030)	24,24 €
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	1,06180 €
	GMT1501030	m	Parte proporcional de arranques, escuadras, tensores, riostras. (GMT.15.01.030)	2,40000 €
	GMT1501010	m	Malla simple torsion de 1 metro de altura, fabricada con alambre (GMT.15.01.010)	3,04000 €
	GMT1501020	m	Poste intermedio para cerramiento simple torsion de 1 m. de altu (GMT.15.01.020)	9,20000 €
			Otros conceptos	8,53820 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-90	PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial . El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga.	1,24	€
			Otros conceptos	1,24000	€
P-91	PN-004	M3	Taqueo de bolos rocosos de grandes dimensiones en obra, entre 9 y 22 t, mediante medios mecanicos, para uso en muro escollera del ambito	6,01	€
	GMT0103170	Ud	Explosivo y p.p. de cebos y detonadores (GMT.01.03.170)	1,26500	€
			Otros conceptos	4,74500	€
P-92	PN-01	M2	Pavimento transitable de losa cesped (35%) y de cesped (65%), incluso 25 cm de zahorra de asiento con losa cesped prefabricada de 60x40x10 gris, con relleno de huecos con tierra vegetal seleccionada.	31,46	€
	GMT0804010	Kg	Semilla mezcla de cesped (GMT.08.04.010)	0,35200	€
	GMT0502110	T	Zahorra ZA - 0/20 (GMT.05.02.110)	2,33640	€
	GMT0502220	T	Arena (GMT.05.02.220)	0,73872	€
	GMT0804050	Kg	Abono orgánico (GMT.08.04.050)	0,03900	€
	GMT0103140	Kg	Sustrato veget.fertiliz.10/15 mm (GMT.01.03.140)	0,00600	€
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900	€
			Otros conceptos	27,91888	€
P-93	PN1	Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.	166,92	€
	GMT0404280	Ud	Tapa de fundicion de 400x400 mm	125,00000	€
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	3,40320	€
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	0,53090	€
			Otros conceptos	37,98590	€
P-94	PN10	Ud	Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria	8,00	€
			Sin descomposición	8,00000	€
P-95	PN12	pa	Partida alzada para seguridad y salud de la obra	62.732,11	€
			Sin descomposición	62.732,11000	€
P-96	PN2	Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 800x800x800 mm de dimension, con ganchos para tracción, cerco y tapa, paradistribución de red, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.	500,54	€
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	3,40320	€
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900	€
			Otros conceptos	491,82780	€
P-97	PN3	Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 900x1200x900 mm , con ganchos para tracción, cerco y tapa, para albergar el equipamiento de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada.	700,00	€
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	5,30900	€
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	3,40320	€
			Otros conceptos	691,28780	€
P-98	PN4	MI	Mandrilado de tubos para posterior extendido de cables a traves de conductos en prismas de PVC	0,62	€
			Otros conceptos	0,62000	€
P-99	PN5	Ud	Cuadro de protección y control de alumbrado público, formado por caja de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor general automático (IGA), de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P); 1 contactor; 4 interruptores automáticos magnetotérmicos, uno por cada circuito; 4 interruptores diferenciales, uno por cada circuito; y 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica y 1 interruptor horario programable para el circuito de control	2.227,80	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	XES17	ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	321,88000	€
	XES10	ud	Caja de superficie con puerta opaca, de 800x250x1000 mm, fabricada en poliéster, con grado de protección IP66, color gris RAL 7035.	567,00000	€
	XES11	ud	Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 10 kA de poder de corte, de 40 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	118,84000	€
	XES12	ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal, curva C, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.	25,40000	€
	XES13	ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/25A/300mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	93,19000	€
	XES16	ud	Contactador de maniobra, de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de 4 módulos, incluso accesorios de montaje. Según IEC 60947-4.	64,24000	€
	XES15	ud	Interruptor horario programable	150,64000	€
			Otros conceptos	886,61000	€
P-100	PN6	m	Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 25 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Refuerzo con hormigón en cruces.	26,62	€
			Otros conceptos	26,62000	€
P-101	PN9	Ud	Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición.	30,60	€
			Sin descomposición	30,60000	€
P-102	PNP-01	Ud	Pozo de registro con resalto Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 4 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas,preparación de resalto, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020)	665,95	€
	GMT0404250	Ud	Pates PP 30x25 (GMT.04.04.250)	82,86000	€
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	27,60680	€
	GMT0404020	Ud	Cono de 600 a 1000 mm (GMT.04.04.020)	52,30000	€
	GMT0404260	Ud	Tapa de fundición pozo Ø=60 mm (GMT.04.04.260)	127,44000	€
	GMT0404090	Ud	Anillo prefabricado de HM para pozo Ø 1000 mm h=1m (GMT.04.04.090)	105,24000	€
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	17,01600	€
			Otros conceptos	253,48720	€
P-103	PNU-2	M3	Machaqueo a pie de obra de material acopiado de naturaleza petrea, con medios mecánicos, con capacidad para tratar de 11 a 25 t/h, y carga sobre camión. El material a obtener de dicho machaqueo sera al menos seleccionado, el tamaño del arido maximo a obtener en función del tipo de material sera determinado por el director de las obras.	6,16	€
			Otros conceptos	6,16000	€
P-104	PNU-3	MI	Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 125 mm, i/excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora. (GSA.04.01.010)	25,44	€
	GAX01030201	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	7,96350	€
	GMT0502210	T	Arena lavada (GMT.05.02.210)	0,75604	€
	GMT0401010	MI	Tubo de PVC Ø 100 MM (GMT.04.01.010)	10,92000	€
			Otros conceptos	5,80046	€
P-105	PNV-01	m2	Extendido de tierra vegetal procedente de la propia obra o de excedentes de fases del parque empresarial	0,33	€
			Otros conceptos	0,33000	€
P-106	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200)	6,00	€
	GMT0103010	M3	Agua (GMT.01.03.010)	0,06900	€
			Otros conceptos	5,93100	€
P-107	PNU-007	ud	Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 196 W de potencia, flujo luminoso de 26200 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66, colocado	721,64	€



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	XES20	ud	Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 196 W de potencia, flujo luminoso de 26200 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66	676,00000 €
			Otros conceptos	45,64000 €
P-108	PNU-04	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aceras con un espesor de 15 cm, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado.	80,71 €
	GMT0601010	Kg	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2 (GMT.06.01.010)	0,62500 €
	GMT0102140	M2	Encofrado visto (GMT.01.02.140)	2,30500 €
	GAX0103020	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	45,12752 €
			Otros conceptos	32,65248 €
P-109	PNU-05	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aparcamientos, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado.	89,81 €
	GAX0103020	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	53,09120 €
	GMT0102140	M2	Encofrado visto (GMT.01.02.140)	2,30500 €
	GMT0601010	Kg	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2 (GMT.06.01.010)	1,25000 €
			Otros conceptos	33,16380 €
P-110	PNU-06	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 >150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040)	131,51 €
	GAX0103020	M3	Hormigón HM-20 (GAX.01.03.020)	2,65450 €
	GMT0102020	dm3	Material de sellado (GMT.01.02.020)	3,40320 €
	GMT0404210	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón de 50x50 cm (GMT.04.04.210)	60,38000 €
	GMT0404290	Ud	Tapa/Marco cuadrada de fundición (GMT.04.04.290)	27,77000 €
			Otros conceptos	37,30230 €
P-111	PNU13	pa	Limpieza y terminación de las obras	5.675,24 €
			Sin descomposición	5.675,24000 €
P-112	PU-9	Ud	Columna de plancha de acero galvanizado, de forma troncocónica, de 10 m de altura, coronación sin pletina, con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5, colocada sobre dado de hormigón. Incluye toma a tierra.	651,75 €
	XES21	ud	Columna de plancha de acero galvanizado, de forma troncocónica, de 10 m de altura, coronamiento sin pletina, con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5	504,75000 €
			Otros conceptos	147,00000 €
P-113	XES30	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de gas	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-114	XES31	pa	Partida alzada a justificar para conexión de la red de media y baja tensión	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-115	XES32	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de conraincendios	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-116	XEST-21	m	M. Lineal tri. SUB.MT CAB.A.SECO RHZ1-2OL 12/20KV 1*240 mm2 AL	39,78 €
			Sin descomposición	39,78000 €
P-117	XEST-22	m	Conjunto terminación atomillable en T 2R 240mm2 12/20 kV apantallada	252,17 €
			Sin descomposición	252,17000 €
P-118	XEST-23	ud	Sellado hasta 4 tubos	10,00 €
			Sin descomposición	10,00000 €
P-119	XEST-24	ud	Punto de acceso MT (con cuadro)	1.000,00 €
			Sin descomposición	1.000,00000 €
P-120	XEST25	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de pluviales	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2



Fecha: 09/09/22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-121	XEST-25	ml	Canalización con 4 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena	40,00 €
			Sin descomposición	40,00000 €
P-122	XEST26	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de saneamiento	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-123	XEST-26	ml	Canalización con 6 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena	50,00 €
			Sin descomposición	50,00000 €
P-124	XEST27	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de abastecimiento	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-125	XEST-27	ml	Cruce de calzada con 4 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados	45,00 €
			Sin descomposición	45,00000 €
P-126	XEST28	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de telecomunicaciones	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-127	XEST-28	ml	Linea subterránea BT cable XZ1 0,6/1kV 1x240 AL	35,00 €
			Sin descomposición	35,00000 €
P-128	XEST29	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de alumbrado	2.500,00 €
			Sin descomposición	2.500,00000 €
P-129	XEST-29	ud	Terminal recto aleación aluminio	72,00 €
			Sin descomposición	72,00000 €
P-130	XEST-30	ud	Derivación RBTS	28,00 €
			Sin descomposición	28,00000 €
P-131	XEST-31	ud	Punto de acceso BT (con cuadro)	600,00 €
			Sin descomposición	600,00000 €
P-132	XEST-32	ml	Canalización con 2 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena	40,00 €
			Sin descomposición	40,00000 €
P-133	XEST-33	ml	Cruce de calzada con 2 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados	45,00 €
			Sin descomposición	45,00000 €
P-134	XEST-34	ml	Cable aislado PAT XZ1 AL 50 mm2	7,96 €
			Sin descomposición	7,96000 €
P-135	XEST-35	ud	Pica de puesta a tierra	40,00 €
			Sin descomposición	40,00000 €
P-136	XEST-36	ud	Puesta a tierra completa de CGP	67,00 €
			Sin descomposición	67,00000 €
P-137	XEST-37	ud	CT con TC GPRS/FO 2L1P TG 630kVa/15kV CR ME. Envoltente monobloque de hormigón Opo caseta de instalación en superficie y maniobra interior PFU-4 / 24kV - 1T. Instalación Interior Centro de Transformación de abonado 1T.2 Ud. Celda modular de línea CGMCOSMOS-L (400A/16kA - M.Motor - ekorRCI). 2 Ud. Kit de sensores de tensión capacitivos ekor.EVS embebidos en pasatapas. 2 Ud. Celda modular de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-P (400A/16kA - ekorRPA). 1 Ud. Trafo aceite 630kVA 20/B2 UNE Ecodiseño - TIER 2. 1 Ud. Puente MT b/b - Interconexión transformador. 1 Ud. Puente BT- Interconexión transformador - CBT. 1 Ud. CBT-AC4 400ILF CVM VI BEGASA CON ANALIZADOR DE REDES. 1 Ud. CBT-AM4 400ILF. 1 x KIT DESPACHO Y TELECONTROL. 6 Ud. Boma K-400 TB =240mm2.	81.500,00 €



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Sin descomposición	81.500,00000 €
P-138	XEST-38	m2	Acera perimetral de CT prefabricado	40,00 €
			Sin descomposición	40,00000 €
P-139	XEST-39	ud	Fusible BT F CU 2/315	115,00 €
			Sin descomposición	115,00000 €
P-140	XEST-40	ud	Sellado hasta 24 tubos	30,00 €
			Sin descomposición	30,00000 €
P-141	XEST-41	m3	Preparacion terreno instalacion CT prefabricado	22,00 €
			Sin descomposición	22,00000 €
P-142	XEST-42	ud	Puesta a tierra de C.T	3,00 €
			Sin descomposición	3,00000 €

Santiago de Compostela, Septiembre de 2022

O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos

Autor do Proxecto

Fdo. Adolfo Diz Morales



PRESUPUESTO PARCIAL



PRESUPUESTO

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES
Subcapítulo	01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0101010	M2	Despeje y desbroce por medios mecánicos, en terreno sin clasificar, incluido destococonado, arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado. (P - 16)	0,77	21.896,950	16.860,65
2	PN-004	M3	Taqueo de bolos rocosos de grandes dimensiones en obra, entre 9 y 22 t, mediante medios mecanicos, para uso en muro escollera del ambito (P - 91)	6,01	945,000	5.679,45
3	PNU-2	M3	Machaqueo a pie de obra de material acopiado de naturaleza petrea, con medios mecánicos, con capacidad para tratar de 11 a 25 t/h, y carga sobre camión. El material a obtener de dicho machaqueo sera al menos seleccionado, el tamaño del arido maximo a obtener en función del tipo de material sera determinado por el director de las obras. (P - 103)	6,16	46.075,180	283.823,11

TOTAL	Subcapítulo	00.01.01	306.363,21
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES
Subcapítulo	02	DEMOLICIÓN SERVICIOS EXISTENTES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0102100	ud	Demolición de arquetas y conducciones de diámetro menor o igual a 60 cm, por medios mecánicos, con p.p. de pozos de registro, limpieza, carga y transporte de escombros a vertedero a cualquier distancia. (GOB.01.02.100) (P - 17)	10,66	2,000	21,32

TOTAL	Subcapítulo	00.01.02	21,32
--------------	--------------------	-----------------	--------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	01	VIALES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010) (P - 26)	2,14	10.272,800	21.983,79
2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050) (P - 27)	2,50	11.564,070	28.910,18

TOTAL	Título 4	00.02.01.01	50.893,97
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	02	EXPLANADAS

PRESUPUESTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010) (P - 26)	2,14	16.892,700	36.150,38
2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050) (P - 27)	2,50	51.000,480	127.501,20
3	GOB0203010	M2	Terminación, perfilado y refino de explanadas y taludes, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado. (GOB.02.03.010) (P - 30)	0,82	34.439,590	28.240,46

TOTAL	Título 4	00.02.01.02	191.892,04
--------------	-----------------	--------------------	-------------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	03	APARCAMIENTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010) (P - 26)	2,14	0,000	0,00
2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050) (P - 27)	2,50	158,050	395,13

TOTAL	Título 4	00.02.01.03	395,13
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	01	RELLENOS
Título 4	04	ACCESO PEATONAL

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0202010	M3	Terraplén o relleno todo-uno con suelo procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación y compactación, excluido coronación de terraplén, totalmente terminado. (GOB.02.02.010) (P - 26)	2,14	765,480	1.638,13
2	GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050) (P - 27)	2,50	328,060	820,15

TOTAL	Título 4	00.02.01.04	2.458,28
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	02	DESMONTES



PRESUPUESTO

Título 4 01 VIALES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GOB0201020	M3	Excavación de tierra vegetal, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.020) (P - 18)	2,84	3.736,420	10.611,43
2 GOB0201050	M3	Desmante o excavación en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.050) (P - 19)	5,08	7.532,360	38.264,39
3 GOB0201060	M3	Desmante o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos (martillo picador), incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.060) (P - 20)	18,29	3.049,430	55.774,07
4 PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga. (P - 90)	1,24	11.320,020	14.036,82

TOTAL Título 4 00.02.02.01 118.686,71

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
Subcapítulo	02	DESMONTES
Título 4	02	EXPLANADAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GOB0201020	M3	Excavación de tierra vegetal, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.020) (P - 18)	2,84	2.023,568	5.746,93
2 GOB0201050	M3	Desmante o excavación en terreno de tránsito, con empleo de medios mecánicos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.050) (P - 19)	5,08	2.748,690	13.963,35
3 GOB0201060	M3	Desmante o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos (martillo picador), incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.060) (P - 20)	18,29	2.675,970	48.943,49
4 PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga. (P - 90)	1,24	8.013,110	9.936,26
5 GOB0201300	M3	Precorte para taludes en roca para cualquier inclinación del talud (incluso escalonado en cimientos en roca), con taladro, incluida ejecución de taladros, regularización o saneo tras realizar el precorte, i/carga y transporte a lugar de de empleo o vertedero a cualquier distancia. (GOB.02.01.300) (P - 25)	18,53	181,220	3.358,01
6 GOB0201070	M3	Desmante o excavación en roca, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.070) (P - 21)	8,68	947,100	8.220,83

TOTAL Título 4 00.02.02.02 90.168,87

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
------	----	---------------------------

PRESUPUESTO

Capítulo 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 Subcapítulo 02 DESMONTES
 Título 4 03 APARCAMIENTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga. (P - 90)	1,24	59.205,920	73.415,34

TOTAL Título 4 00.02.02.03 73.415,34

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	03	FIRMES Y PAVIMENTOS
Subcapítulo	01	VIALES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GOB0504160	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160) (P - 44)	37,17	2.380,887	88.497,57
2 GOB0504100	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100) (P - 43)	34,35	3.639,610	125.020,60
3 GOB0504320	T	Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320) (P - 45)	585,12	301,027	176.136,92
4 GOB0503010	T	Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010) (P - 41)	771,40	7,964	6.143,43
5 GOB0503040	T	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040) (P - 42)	828,75	23,892	19.800,50
6 GOB0502020	M3	Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020) (P - 40)	22,81	5.173,720	118.012,55
7 PNU-05	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aparcamientos, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado. (P - 109)	89,81	653,540	58.694,43
8 PN-01	M2	Pavimento transitable de losa cesped (35%) y de cesped (65%), incluso 25 cm de zahorra de asiento con losa cesped prefabricada de 60x40x10 gris, con relleno de huecos con tierra vegetal seleccionada. (P - 92)	31,46	989,530	31.130,61
9 GOB0202150	M3	Relleno localizado bajo acera con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.150) (P - 28)	14,26	2.784,890	39.712,53
10 PNU-04	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aceras con un espesor de 15 cm, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado. (P - 108)	80,71	195,981	15.817,63
11 GUR0101061	m	Bordillo recto de hormigon, 15x25 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas redondeadas de 1 cm de radio, caras vistas y cantos aserrados, sobre cama de asiento de hormigón HM-20 de 10cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza y excavación previa de la caja. (GUR.01.01.061) (P - 82)	26,97	3.652,000	98.494,44
12 GUR0101100	M2	Pavimento de baldosa táctil de botones o rayada de color 40x40, provista de 64 botones troncoconicos por pieza con una altura de boton de 40mm, sobre solera de hormigón HM-20 de 20cm de espesor y posterior rejuntado con lechada de cemento. Totalmente terminado. Dando cumplimiento en todo caso a la orden	31,73	238,350	7.562,85

Diligencia para que se ha constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/02/2022.
 Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
 Alberto Feijoo Rodríguez



CVE: HA-IOMZn5K27
 Verificación: https://sede.xunta.gal/cve



PRESUPUESTO

TMA/851/2021. (GUR.01.01.100) (P - 83)

TOTAL	Subcapítulo	00.03.01	785.024,06
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	03	FIRMES Y PAVIMENTOS	
Subcapítulo	02	ACCESO PEATONAL	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GUR0101040	M2	Pavimento continuo de hormigón coloreado HF-3.5 de central, color a elegir por la dirección de obra, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm., cemento de bajo calor de hidratación y una dotación de pigmentos del 3,5% en peso sobre cemento (pigmento Bayferrox 960 o equivalente), colocado en capa uniforme de 18 cm. de espesor, incluso ejecución de tramo de prueba a aprobar por la Dirección de Obra, malla electrosoldada 15x15 Ø10 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. (GUR.01.01.040) (P - 81)	29,95	118,483	3.548,57

TOTAL	Subcapítulo	00.03.02	3.548,57
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	03	FIRMES Y PAVIMENTOS	
Subcapítulo	03	APARCAMIENTO	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0504160	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160) (P - 44)	37,17	1.472,695	54.740,07
2	GOB0504100	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100) (P - 43)	34,35	2.825,170	97.044,59
3	GOB0504320	T	Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320) (P - 45)	585,12	214,894	125.738,78
4	GOB0503010	T	Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010) (P - 41)	771,40	6,010	4.636,11
5	GOB0503040	T	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua ECI), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040) (P - 42)	828,75	18,030	14.942,36
6	GOB0502020	M3	Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020) (P - 40)	22,81	2.404,000	54.835,24

TOTAL	Subcapítulo	00.03.03	351.937,15
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	04	ESTRUCTURAS	
Subcapítulo	01	ESCALERA PEATONAL	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0602090	M3	Hormigón de limpieza HL-150, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.090) (P - 48)	60,41	13,473	813,90
2	GOB0602040	M3	Hormigón para armar HA-30 en alzados, vertido, vibrado y colocado, incluso bomba/bombeo, totalmente terminado. (GOB.06.02.040) (P - 46)	107,09	3,636	389,38

EUR

PRESUPUESTO

3	GOB0602050	M3	Hormigón para armar HA-30 en cimentaciones, vertido, vibrado y colocado, totalmente terminado. (GOB.06.02.050) (P - 47)	100,28	97,142	9.741,40
4	GOB0602130	M2	Encofrado para paramentos vistos planos y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. (GOB.06.02.130) (P - 49)	26,60	1.023,630	27.228,56
5	GOB0602160	Kg	Acero en barras corrugadas B500S colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores. (GOB.06.02.160) (P - 50)	1,48	1.200,000	1.776,00
6	GOB0606020	M2	Capa de impermeabilización en trasdós de escalera, incluida colocación de lámina drenante y geotextil, incluso limpieza, dos capas de mastic bituminoso y riego silíceo, totalmente terminado. (GOB.06.06.020) (P - 51)	30,83	134,730	4.153,73
7	GUR0201020	m	Barandilla en forma recta, de 90 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de tubo cuadrado de perfil hueco de acero galvanizado laminado en frío de 20x20x1.5 mm y montantes de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado en caliente de 12x12 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotos verticales de cuadrado de perfil macizo de acero galvanizado laminado de 12x12 mm, fijada mediante anclaje metálico atornillado. Totalmente colocada según Instrucción 3/2021 para o deseño de sendas peonís-ciclistas en estradas de titularidade da Comunidade Autónoma de Galicia. (GUR.02.01.020) (P - 84)	134,17	60,000	8.050,20

TOTAL	Subcapítulo	00.04.01	52.153,17
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	04	ESTRUCTURAS	
Subcapítulo	02	RE-PIE DE ESCOLLERA	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0204220	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 300kg a 1000kg (huso HMB 300/1000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 1 de escollera de planos. (GOB.02.04.220) (P - 31)	37,72	760,000	28.667,20
2	GOB0204230	M3	Muro de escollera colocada con bloques de 1000kg a 3000kg (huso HMB 1000/3000 conforme a UNE EN 13383-1 o equivalente), incluso relleno del trasdós con material filtrante, incluso suministro y preparación de la superficie de asiento, perfectamente alineado y aplomado, totalmente terminado. Según sección tipo 2 de escollera de planos. (GOB.02.04.230) (P - 32)	50,83	680,295	34.579,39

TOTAL	Subcapítulo	00.04.02	63.246,59
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS	
Subcapítulo	01	RED DE PLUVIALES	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	5.044,300	39.900,41
2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110) (P - 24)	34,51	455,340	15.713,78

EUR



PRESUPUESTO

3	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	2.791,910	25.908,92
4	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	2.725,750	16.354,50
5	GOB0404020	Ud	Pozo de registro Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 2,5 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020) (P - 35)	605,08	10,000	6.050,80
6	PNP-01	Ud	Pozo de registro con resalto Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 4 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, preparación de resalto, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020) (P - 102)	665,95	35,000	23.308,25
7	GOB0404110	Ud	Puesta a cota de pozo con hormigón HM-20, incluido corte con sierra y demolición del firme existente, totalmente terminado. (GOB.04.04.110) (P - 37)	115,57	21,000	2.426,97
8	GOB0403290	m	Tubo de PVC corrugado Ø= 400 mm doble pared SN-8, para red de pluviales, con unión por junta elástica, sobre cama de arena de 10 cm de espesor nivelada y compactada, incluido suministro, transporte a obra, material auxiliar, colocación y cinta señalizadora, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GOB.04.03.290) (P - 33)	62,10	1.155,940	71.783,87
9	GOB0406030	m	Tubo de acometida de PVC Ø 200 mm SN4 formado, incluso preparación de la superficie de asiento, material filtrante y geotextil de protección, así como cinta señalizadora, totalmente terminado(excluida excavación y relleno). (GOB.04.06.030) (P - 38)	24,18	1.729,350	41.815,68
10	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 36)	99,51	64,000	6.368,64
11	PNU-06	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 >150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 110)	131,51	5,000	657,55
12	GOB0404010	Ud	Sumidero clase D-400, de dimensiones interiores 0,50 x 0,30 m, incluso apertura de hueco, relleno de trasdós compactado (incluido material), juntas de estanqueidad, material de sellado, rejilla de fundición abatible, p.p. de tubería Ø=200 mm, piezas especiales de conexión y puesta a cota con HM-20, totalmente colocado y terminado según normas UNE EN 124 o equivalente. (GOB.04.04.010) (P - 34)	177,18	102,000	18.072,36

TOTAL Subcapitulo 00.05.01 268.361,73

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capitulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapitulo	02	RED DE SANEAMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	2.770,380	21.913,71
2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares,	34,51	247,860	8.553,65

EUR

PRESUPUESTO

3	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	1.555,040	14.430,77
4	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	1.523,570	9.141,42
5	GOB0404020	Ud	Pozo de registro Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 2,5 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020) (P - 35)	605,08	7,000	4.235,56
6	PNP-01	Ud	Pozo de registro con resalto Ø=100 cm para tubos hasta Ø=600, profundidad hasta 4 m, para canalizaciones hasta Ø=600 mm , formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, arcos y conos de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición clase D=400, incluso excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas, preparación de resalto, recibido de pates y marco, y puesta a cota con HM-20 totalmente terminado. (GOB.04.04.020) (P - 102)	665,95	25,000	16.648,75
7	GOB0404110	Ud	Puesta a cota de pozo con hormigón HM-20, incluido corte con sierra y demolición del firme existente, totalmente terminado. (GOB.04.04.110) (P - 37)	115,57	4,000	462,28
8	GSA0201020	m	Tubo de PVC Ø=315 mm SN8, colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería y relleno de arena de 15 cm. Señalización con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.02.01.020) (P - 73)	34,10	1.002,970	34.201,28
9	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 36)	99,51	64,000	6.368,64
10	PNU-06	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 >150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 110)	131,51	5,000	657,55
11	GSA0201050	Ud	Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 20 m., a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, tubo de PVC D=160 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación. Señalización con cinta señalizadora, Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.02.01.050) (P - 74)	331,00	69,000	22.839,00

TOTAL Subcapitulo 00.05.02 139.452,61

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capitulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapitulo	03	RED DE ABASTECIMIENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	674,320	5.333,87

EUR



PRESUPUESTO

2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110) (P - 24)	34,51	59,870	2.066,11
3	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudos procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	375,290	2.251,74
4	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	373,970	3.470,44
5	GSA0101100	m	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=150 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.100) (P - 65)	30,32	229,900	6.970,57
6	GSA0101090	m	Ml. Tubería de polietileno alta densidad de D=125 mm., para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., señalización con cinta señalizadora, totalmente colocada. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.090) (P - 64)	26,67	1.019,680	27.194,87
7	GSA0101330	Ud	Válvula reductora de presión PN16, fabricada en fundición, para tubo Ø=150 mm. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.330) (P - 67)	2.827,15	1,000	2.827,15
8	GSA0101210	Ud	Válvula de corte para tubo de Ø=110 mm. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.210) (P - 66)	405,14	3,000	1.215,42
9	GSA0101420	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=125 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.420) (P - 68)	1.955,25	2,000	3.910,50
10	GSA0101490	Ud	Ud. Acometida domiciliar de abastecimiento a la red general (depósito, red municipal, ...etc) hasta una longitud de 20 m, a una profundidad media 1,75 m., en todo tipo de terreno, excavación mecánica, tubo de PE D=63 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, señalización con cinta señalizadora. Limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga. Inluido collarín de conexión, codos, sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.490) (P - 71)	377,30	69,000	26.033,70
11	GSA0101500	Ud	Ud. Suministro y colocación de arqueta de polipropileno, con tapa, de 30x30 cm., para acometida de parcela. Inluido suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(incluido excavación y relleno). (GSA.01.01.500) (P - 72)	82,20	69,000	5.671,80
12	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 36)	99,51	6,000	597,06
TOTAL	Subcapitulo		00.05.03			87.543,23
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C				
Capitulo	05	SERVICIOS URBANOS				
Subcapitulo	04	RED DE TELECOMUNICACIONES				

EUR

PRESUPUESTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	295,030	2.333,69
2	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	159,980	1.484,61
3	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudos procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	135,050	810,30
4	PNU-3	MI	Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 125 mm, i/ excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora. (GSA.04.01.010) (P - 104)	25,44	1.849,450	47.050,01
5	GSA0401010	MI	Prisma de canalización con cuatro tubos de PVC de 63 mm, i/ excavación en zanja, cama de arena y cubrición de arena/hormigón. Asi como cinta señalizadora (GSA.04.01.010) (P - 80)	21,76	365,000	7.942,40
6	PN4	MI	Mandrilado de tubos para posterior extendido de cables a traves de conductos en prismas de PVC (P - 98)	0,62	8.856,000	5.490,72
7	PN3	Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 900x1200x900 mm , con ganchos para tracción, cerco y tapa, para albergar el equipamiento de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (P - 97)	700,00	14,000	9.800,00
8	PN2	Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 800x800x800 mm de dimension, con ganchos para tracción, cerco y tapa, paradistribución de red, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (P - 96)	500,54	35,000	17.518,90
9	PN1	Ud	Arqueta prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Incluye excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (P - 93)	166,92	69,000	11.517,48
TOTAL	Subcapitulo		00.05.04			103.948,11
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C				
Capitulo	05	SERVICIOS URBANOS				
Subcapitulo	05	RED DE ALUMBRADO				

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	368,520	2.914,99
2	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	194,960	1.809,23
3	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudos procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	173,560	1.041,36

EUR



PRESUPUESTO

Diligencia para que se fa constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/02/2022.
 Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
 Alberto Feijoo Rodríguez

INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO

CVE: HA-IOMZn5K27
 Verificador: https://sede.xunta.gal/cve



4	GSA0301110	m	<p> Tubo de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de Ø=90 mm con resistencia a la compresión 450 N, para uso eléctrico. Colocado sobre cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm y señalización con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.03.01.110) (P - 78) </p>	7,99	2.199,710	17.575,68
5	PN6	m	<p> Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 25 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Refuerzo con hormigón en cruces. (P - 100) </p>	26,62	2.527,100	67.271,40
6	PN5	Ud	<p> Cuadro de protección y control de alumbrado público, formado por caja de superficie de poliéster, de 800x250x1000 mm; 1 interruptor general automático (IGA), de 40 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P); 1 contactor; 4 interruptores automáticos magnetotérmicos, uno por cada circuito; 4 interruptores diferenciales, uno por cada circuito; y 1 interruptor automático magnetotérmico, 1 interruptor diferencial, 1 célula fotoeléctrica y 1 interruptor horario programable para el circuito de control (P - 99) </p>	2.227,80	1,000	2.227,80
7	GSA0301080	Ud	<p> Suministro e instalación de columna de 12 m de altura, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.70 x 0.70 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.080) (P - 77) </p>	1.263,55	13,000	16.426,15
8	GSA0301070	Ud	<p> Suministro e instalación de columna de 10 m de altura y brazo de acero y acabado galvanizado, con equipo de encendido eléctrico incorporado. Dado de hormigón HM-20 de 0.60 x 0.60 x 1.15 metros, incluso anclajes y excavación. Elementos de fijación para caja de derivación. P.P. de pica de puesta a tierra. Totalmete terminado. Incluso cajas portafusibles y fusibles y P.P. de pequeño material y accesorios, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, montado y conexionado. (GSA.03.01.070) (P - 76) </p>	1.095,26	59,000	64.620,34
9	GSA0301010	Ud	<p> Suministro e instalación de luminaria LED de 174 W (Modelo y marca a elegir por la DO) de potencia, incluso accesorios, sujecciones y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. (GSA.03.01.010) (P - 75) </p>	424,33	74,000	31.400,42
10	PN10	Ud	<p> Sellado de farolas consistente en sellado con espuma de alta expansión hidrófuga del cajetín de la luminaria (P - 94) </p>	8,00	72,000	576,00
11	GSA0301120	Ud	<p> Arqueta de hormigón prefabricada de dimensiones interiores 30x30 cm, con tapa de fundición clase D-400, incluso excavación y relleno de trasdós compactado, totalmente terminada. (GSA.03.01.120) (P - 79) </p>	59,96	147,000	8.814,12
12	PN9	Ud	<p> Blindaje de arquetas consistente en limpieza de arquetas, sellado con espuma de alta expansión hidrófuga de arquetas, llenado y compactación de arquetas con arena y hormigonado superior con capa de 15 cm de espesor, soldadura de tapa de arqueta con electrodo de fundición. (P - 101) </p>	30,60	143,000	4.375,80
13	PU-9	Ud	<p> Columna de plancha de acero galvanizado, de forma troncocónica, de 10 m de altura, coronación sin pletina, con base pletina y puerta, según norma UNE-EN 40-5, colocada sobre dado de hormigón. Incluye toma a tierra. (P - 112) </p>	651,75	8,000	5.214,00
14	PNU-007	ud	<p> Proyector para exterior con leds con una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, con distribución de la luz asimétrica extensiva, de 196 W de potencia, flujo luminoso de 26200 lm, con equipo eléctrico no regulable, aislamiento clase I, cuerpo de aluminio inyectado, difusor de vidrio templado y grado de protección IP66, colocado (P - 107) </p>	721,64	32,000	23.092,48

EUR

PRESUPUESTO

TOTAL	Subcapitulo	00.05.05	247.359,77
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capitulo	05	SERVICIOS URBANOS	
Subcapitulo	06	RED DE GAS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	459,250	3.632,67
2	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	229,620	2.130,87
3	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	229,620	1.377,72
4	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 36)	99,51	3,000	298,53

TOTAL	Subcapitulo	00.05.06	7.439,79
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capitulo	05	SERVICIOS URBANOS	
Subcapitulo	07	RED DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	
Título 4	01	LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN SUBTERRANEA	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	746,440	5.904,34
2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110) (P - 24)	34,51	44,490	1.535,35
3	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	196,120	1.819,99
4	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adecuados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	633,270	3.799,62
5	XEST-21	m	M. Lineal tri. SUB.MT CAB.A.SECO RHZ1-2OL 12/20KV 1*240 mm2 AL (P - 116)	39,78	1.344,000	53.464,32
6	XEST-22	m	Conjunto terminación atomillable en T 2R 240mm2 12/20 kV apantallada (P - 117)	252,17	6,000	1.513,02
7	XEST-23	ud	Sellado hasta 4 tubos (P - 118)	10,00	76,000	760,00
8	XEST-24	ud	Punto de acceso MT (con cuadro) (P - 119)	1.000,00	30,000	30.000,00
9	XEST-25	ml	Canalización con 4 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena (P - 121)	40,00	928,000	37.120,00
10	XEST-26	ml	Canalización con 6 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena (P - 123)	50,00	149,000	7.450,00

EUR

PRESUPUESTO

11	XEST-27	ml	Cruce de calzada con 4 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados (P - 125)	45,00	62,000	2.790,00
12	XEST-28	ml	Linea subterranea BT cable XZ1 0,6/1kV 1x240 AL (P - 127)	35,00	2.347,000	82.145,00
13	XEST-29	ud	Terminal recto aleación aluminio (P - 129)	72,00	376,000	27.072,00
14	XEST-30	ud	Derivación RBTS (P - 130)	28,00	40,000	1.120,00
15	XEST-31	ud	Punto de acceso BT (con cuadro) (P - 131)	600,00	21,000	12.600,00
16	XEST-32	ml	Canalización con 2 tubos P.rojo de 160 mm en tierra o arena (P - 132)	40,00	902,000	36.080,00
17	XEST-33	ml	Cruce de calzada con 2 tubos P.rojo de 160 mm hormigonados (P - 133)	45,00	45,000	2.025,00
18	XEST-34	ml	Cable aislado PAT XZ1 AL 50 mm2 (P - 134)	7,96	32,000	254,72
19	XEST-35	ud	Pica de puesta a tierra (P - 135)	40,00	16,000	640,00
20	XEST-36	ud	Puesta a tierra completa de CGP (P - 136)	67,00	67,000	4.489,00
21	XEST-37	ud	CT con TC GPRS/FO 2L1P TG 630kVa/15kV CR ME. Envolverte monobloque de hormigón Opo caseta de instalación en superficie y maniobra interior PFU-4 / 24kV - 1T. Instalación Interior Centro de Transformación de abonado 1T.2 Ud. Celda modular de línea CGMCOSMOS-L (400A/16kA - M.Motor - ekorRCI). 2 Ud. Kit de sensores de tensión capacitivos ekor.EVS embebidos en pasatapas. 2 Ud. Celda modular de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-P (400A/16kA - ekorRPA). 1 Ud. Trafo aceite 630kVA 20/B2 UNE Ecodiseño - TIER 2. 1 Ud. Puente MT b/b - Interconexión transformador. 1 Ud. Puente BT- Interconexión transformador - CBT. 1 Ud. CBT-AC4 400ILF CVM VI BEGASA CON ANALIZADOR DE REDES. 1 Ud. CBT-AM4 400ILF. 1 x KIT DESPACHO Y TELECONTROL. 6 Ud. Borna K-400 TB =240mm2. (P - 137)	81.500,00	3,000	244.500,00
22	XEST-38	m2	Acera perimetral de CT prefabricado (P - 138)	40,00	39,000	1.560,00
23	XEST-39	ud	Fusible BT F CU 2/315 (P - 139)	115,00	42,000	4.830,00
24	XEST-40	ud	Sellado hasta 24 tubos (P - 140)	30,00	6,000	180,00
25	XEST-41	m3	Preparacion terreno instalacion CT prefabricado (P - 141)	22,00	30,000	660,00
26	XEST-42	ud	Puesta a tierra de C.T (P - 142)	3,00	150,000	450,00
TOTAL	Título 4		00.05.07.01			564.762,36

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	08	RED CONTRAINCENDIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0201100	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, por medios mecánicos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.100) (P - 23)	7,91	431,010	3.409,29
2	GOB0201110	M3	Excavación en zanja en roca, por medios mecánicos (martillo picador), con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.110) (P - 24)	34,51	52,900	1.825,58
3	GOB0202200	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos seleccionados procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 29)	9,28	385,340	3.575,96
4	PNU-002	M3	Relleno localizado en zanjas con suelos adcaudos procedentes de excavación o acopio, mediante medios mecánicos, incluso transporte, extendido, humectación y compactación. (GOB.02.02.200) (P - 106)	6,00	93,570	561,42

EUR

PRESUPUESTO

5	GSA0101480	Ud	Ud. Hidrante para incendios, de columna seca de D=100 mm., incluso conexión a la red de distribución, unión, codos, etc., totalmente instalado. Inluido suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.480) (P - 70)	1.653,19	13,000	21.491,47
6	GSA0101080	m	Tubo de FD de 300 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales, junta, cama de arena de 10 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena especial de 15 cm. segun especificaciones de la compañiaa distribuidora o director de la obra mecanica, totalmente colocada yseñalizada con cinta señalizadora. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado(excluido excavación y relleno). (GSA.01.01.080) (P - 63)	101,23	1.294,690	131.061,47
7	GSA0101450	Ud	Ventosa automática, fabricada en fundición, PN16 para tubo de Ø=300 mm, con brida orientable para su conexión a la red. Inluido sellado de juntas, suministro, transporte a obra, material auxiliar y colocación, totalmente terminado. (GSA.01.01.450) (P - 69)	3.273,66	2,000	6.547,32
8	GOB0404040	Ud	Arqueta prefabricada de hormigón,de dimensiones interiores 50x50 < 150cm, con tapa y solera de 20 cm, incluso excavación, relleno de trasdós, juntas de estanqueidad y material de sellado, totalmente terminada. (GOB.04.04.040) (P - 36)	99,51	2,000	199,02

TOTAL	Subcapítulo	00.05.08	168.671,53
--------------	--------------------	-----------------	-------------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	09	CONEXIONES A RED Y REPOSICION CRUCES
Título 4	01	CONEXIONES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	XEST25	pa	Partida alzada a justificar para conexion de red de pluviales (P - 120)	2.500,00	1,000	2.500,00
2	XEST26	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de saneamiento (P - 122)	2.500,00	1,000	2.500,00
3	XEST27	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de abastecimiento (P - 124)	2.500,00	1,000	2.500,00
4	XEST28	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de telecomunicaciones (P - 126)	2.500,00	1,000	2.500,00
5	XEST29	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de alumbrado (P - 128)	2.500,00	1,000	2.500,00
6	XES30	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de gas (P - 113)	2.500,00	1,000	2.500,00
7	XES31	pa	Partida alzada a justificar para conexión de la red de media y baja tensión (P - 114)	2.500,00	1,000	2.500,00
8	XES32	pa	Partida alzada a justificar para conexión de red de contraincendios (P - 115)	2.500,00	1,000	2.500,00

TOTAL	Título 4	00.05.09.01	20.000,00
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	05	SERVICIOS URBANOS
Subcapítulo	09	CONEXIONES A RED Y REPOSICION CRUCES
Título 4	02	REPOSICIÓN CRUCES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GOB0504320	T	Betún asfáltico 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de obra o planta. (GOB.05.04.320) (P - 45)	585,12	11,150	6.524,09
2	GOB0503010	T	Emulsión asfáltica C60B3 ADH en riegos de adherencia (antigua ECR-1), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.010) (P - 41)	771,40	0,312	240,68

EUR



PRESUPUESTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
3 GOB0202050	M3	Formación de coronación de terraplén con suelo seleccionado procedente de la excavación o acopio de obra, incluido transporte, extendido, humectación, compactación, perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, totalmente terminado. (GOB.02.02.050) (P - 27)	2,50	343,058	857,65
4 GOB0201080	M3	Excavación en zanja en terreno sin clasificar, por medios mecánicos y explosivos, con agotamiento de aguas, p.p. de entibación y medios auxiliares, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. (GOB.02.01.080) (P - 22)	6,75	187,122	1.263,07
5 GOB0503040	T	Emulsión asfáltica C50BF4 IMP en riegos de imprimación (antigua EC), incluso barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado. (GOB.05.03.040) (P - 42)	828,75	0,935	774,88
6 GUR0101061	m	Bordillo recto de hormigón, 15x25 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas redondeadas de 1 cm de radio, caras vistas y cantos aserrados, sobre cama de asiento de hormigón HM-20 de 10cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza y excavación previa de la caja. (GUR.01.01.061) (P - 82)	26,97	31,700	854,95
7 GOB0502020	M3	Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020) (P - 40)	22,81	187,122	4.268,25
8 GOB0504160	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 22 surf 50/70 D (antigua D-20), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.160) (P - 44)	37,17	76,409	2.840,12
9 GOB0504100	T	Hormigón bituminoso en caliente AC 32 base 50/70 G (antigua G-25), fabricado, extendido y compactado, incluso filler de aportación, excepto betún. (GOB.05.04.100) (P - 43)	34,35	146,579	5.034,99
10 GOB0501050	M2	Demolición y levantado por medios mecánicos de acera y pavimentos, con solera de hormigón, incluido carga y transporte de material resultante a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia. (GOB.05.01.050) (P - 39)	6,01	79,080	475,27
11 PNU-04	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aceras con un espesor de 15 cm, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado. (P - 108)	80,71	11,862	957,38
12 PNU-05	M3	Hormigón HM-20/P/45/I colocado en aparcamientos, incluso p.p. de mallazo refuerzo en entrada a parcelas, formación de juntas, completamente ejecutado con acabado fratasado. (P - 109)	89,81	8,050	722,97

TOTAL Título 4 00.05.09.02 24.814,30

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	06	SEÑALIZACIÓN
Subcapítulo	01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GOB0701090	m	Marca vial de TIPO II (RR) , de pintura reflectante blanca de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica en caliente y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada. (GOB.07.01.090) (P - 52)	0,59	12.395,640	7.313,43
2 GOB0701180	M2	Superficie pintada en cebreados, rótulos y signos, con pintura reflexiva termoplástica en caliente, incluso barrido y premarcaje, realmente pintada. (GOB.07.01.180) (P - 53)	14,01	465,980	6.528,38

TOTAL Subcapítulo 00.06.01 13.841,81

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	06	SEÑALIZACIÓN
Subcapítulo	02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL

EUR

PRESUPUESTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GOB0702010	Ud	Señal cuadrada de lado 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.010) (P - 54)	141,60	21,000	2.973,60
2 GOB0702020	Ud	Señal triangular de lado 900 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.020) (P - 55)	143,08	5,000	715,40
3 GOB0702030	Ud	Señal circular de diámetro 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.030) (P - 56)	135,57	3,000	406,71
4 GOB0702040	Ud	Señal octogonal de doble apotema 600 mm y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.02.040) (P - 57)	141,60	5,000	708,00
5 GOB0703040	Ud	Captafaro retroreflectante a dos caras, fabricado según normas UNE-EN-1463 o equivalente y ASTM-D 4280 o equivalente, con clasificación S1 en retención y R1 en retroreflexión, fijado sobre el pavimento con adhesivo de dos componentes, incluso preparación de la superficie, totalmente colocado. (GOB.07.03.040) (P - 58)	7,42	1.034,100	7.673,02
6 GOB0703400	Ud	Panel direccional de dimensiones 40x40 cm (1 panel) y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.400) (P - 60)	119,47	5,000	597,35
7 GOB0703540	Ud	Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (2 paneles) y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.540) (P - 61)	342,70	3,000	1.028,10
8 GOB0703560	Ud	Panel direccional de dimensiones 160x40 cm (3 paneles) y retroreflectancia nivel RA2, incluso poste galvanizado de sustentación, anclajes y cimentación, colocada. (GOB.07.03.560) (P - 62)	483,44	2,000	966,88

TOTAL Subcapítulo 00.06.02 15.069,06

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	06	SEÑALIZACIÓN
Subcapítulo	03	BALIZAMIENTO Y DEFENSA

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GOB0703280	Ud	Baliza cilíndrica H-50 de 500 mm de altura y 135 mm de diámetro, con material reflectante Clase RA2, anclada al pavimento, totalmente colocado. (GOB.07.03.280) (P - 59)	48,56	4,000	194,24

TOTAL Subcapítulo 00.06.03 194,24

Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C
Capítulo	07	MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA
Subcapítulo	01	REINTEGRACIÓN EL-06B

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 GMA0101100	M2	Hidrosiembra a base de 25 g/m2 de semillas pratenses, 70 g/m2 de mulch de fibra corta, 15 g/m2 de estabilizador, aditivos, cubrimiento de semillas en dos pasadas inmediatas, abono y primer riego. (GMA.01.01.100) (P - 11)	0,42	77.126,000	32.392,92
2 GOB0502020	M3	Zahorra natural, huso ZA - 0/32 puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento. (GOB.05.02.020) (P - 40)	22,81	889,800	20.296,34

EUR



PRESUPUESTO

3	GUR0201030	m	Barandilla de madera de 100cm de altura, compuesta por pasamanos de Ø5cm y entrepaño formado por 3 barrotes macizos horizontales soldados a los montantes, fijada mediante atomillado en obra de fábrica, totalmente colocada. (GUR.02.01.030) (P - 85)	44,00	1.102,000	48.488,00
4	GUR0201050	Ud	Papelera de listones de madera y estructura interior metálica, de h=700 mm, Ø= 460 mm y 45 litros de capacidad. Totalmente terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. (GUR.02.01.050) (P - 86)	207,81	4,000	831,24
5	GUR0201060	Ud	Banco de madera tratada de largo 2400 mm, con asiento de altura 430 mm y profundidad 430 mm y respaldo de madera de pino tanalizada de altura 430mm. Totalmente terminado, incluso p/p elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Totalmente terminado. (GUR.02.01.060) (P - 87)	736,14	4,000	2.944,56
6	GUR0202240	Ud	Poste de señalización para refugio (Hito) (GUR.02.02.240) (P - 88)	642,60	2,000	1.285,20
7	GUR0301030	m	Cerramiento compuesto por postes metálicos colocados cada 3 m. y malla de acero galvanizado simple torsión de h=1.5 m., incluyendo arriostamientos cada 9 m., parte proporcional de cimientos, arranques, escuadras, tensores, riostras, tornillería, etc. Totalmente colocado. (GUR.03.01.030) (P - 89)	24,24	760,000	18.422,40
8	GMA0201060	Ud	Acer pseudoplatanus (Arce falso plátano) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.060) (P - 12)	15,00	40,000	600,00
9	GMA0201120	Ud	Populus alba (Álamo blanco) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.120) (P - 13)	15,04	40,000	601,60
10	GMA0201525	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo, tapado con tierra vegetal, formación de alcorque en tierra, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.525) (P - 14)	22,44	40,000	897,60
11	PNV-01	m2	Extendido de tierra vegetal procedente de la propia obra o de excedentes de fases del parque empresarial (P - 105)	0,33	77.126,000	25.451,58

TOTAL	Subcapítulo	00.07.01	152.211,44
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	07	MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA	
Subcapítulo	02	OTRAS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GMA0201540	Ud	Betula celtibérica (Abedul) de 60 a 100 cm de altura, suministrado en contenedor, incluyendo maceta, tapado con tierra vegetal, abonado, primer riego, mantenimiento y p.p. de reposición de marras. (GMA.02.01.540) (P - 15)	22,98	54,000	1.240,92

TOTAL	Subcapítulo	00.07.02	1.240,92
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	08	GESTIÓN DE RESIDUOS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	GGR0101010	M3	Clasificación y separación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones por medios manuales y mecánicos. (GGR.01.01.010) (P - 1)	5,08	182,750	928,37
2	GGR0101020	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de hormigón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.020) (P - 2)	10,71	70,340	753,34

EUR

PRESUPUESTO

3	GGR0101030	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de ladrillos, tejas y materiales cerámicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.030) (P - 3)	11,87	5,000	59,35
4	GGR0101040	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de madera producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.040) (P - 4)	22,47	10,240	230,09
5	GGR0101050	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de vidrio producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.050) (P - 5)	22,47	3,300	74,15
6	GGR0101070	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de papel, plásticos y cartón producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.070) (P - 6)	22,47	10,000	224,70
7	GGR0101080	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos de mezclas bituminosas producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.080) (P - 7)	31,46	16,350	514,37
8	GGR0101090	M3	Carga, transporte y tratamiento de residuos metálicos producidos en obra, incluso p.p. de alquiler de contenedor colocado a pie de obra. (GGR.01.01.090) (P - 8)	31,46	5,570	175,23
9	GGR0101100	M3	Carga, transporte y tratamiento de tierras contaminadas. (GGR.01.01.100) (P - 9)	31,46	1.025,220	32.253,42
10	GGR0101120	Kg	Carga, transporte y tratamiento de residuos potencialmente peligrosos, hasta una cantidad de 50 kg, producidos en obra. (GGR.01.01.120) (P - 10)	2,53	160,000	404,80
11	PN-002	M3	Carga y transporte de tierras sobre dumper del material procedente del acopio de obra por dentro de los terrenos del parque empresarial. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga. (P - 90)	1,24	24.908,000	30.885,92

TOTAL	Capítulo	00.08	66.503,74
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	09	SEGURIDAD Y SALUD	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	PN12	pa	Partida alzada para seguridad y salud de la obra (P - 95)	62.732,11	1,000	62.732,11

TOTAL	Capítulo	00.09	62.732,11
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	
Capítulo	10	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	PNU13	pa	Limpieza y terminación de las obras (P - 111)	5.675,24	1,000	5.675,24

TOTAL	Capítulo	00.10	5.675,24
--------------	-----------------	--------------	-----------------

EUR



PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN





RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 2 : Capitulo			Importe
Capítulo	00.01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	306.384,53
Capítulo	00.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	527.910,34
Capítulo	00.03	FIRMES Y PAVIMENTOS	1.140.509,78
Capítulo	00.04	ESTRUCTURAS	115.399,76
Capítulo	00.05	SERVICIOS URBANOS	1.632.353,43
Capítulo	00.06	SEÑALIZACIÓN	29.105,11
Capítulo	00.07	MEDIDAS DE INTEGRACIÓN PAISAJISTICA	153.452,36
Capítulo	00.08	GESTIÓN DE RESIDUOS	66.503,74
Capítulo	00.09	SEGURIDAD Y SALUD	62.732,11
Capítulo	00.10	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	5.675,24
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	4.040.026,40
			4.040.026,40

NIVEL 1 : Obra			Importe
Obra	00	Presupuesto Xestur FASE C	4.040.026,40
			4.040.026,40

PRESUPUESTO BASE DELICITACIÓN

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	4.040.026,40
13 % Gastos Generales SOBRE 4.040.026,40.....	525.203,43
6 % Beneficio Industrial SOBRE 4.040.026,40.....	242.401,58
Subtotal	4.807.631,41
21 % IVA SOBRE 4.807.631,41.....	1.009.602,60
PRESUPUESTO BASE DELICITACION	€ 5.817.234,01

Este presupuesto base de licitación asciende a

(CINCO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMOS)

Santiago de Compostela, Septiembre de 2022

O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos

Autor do Proxecto

Fdo. Adolfo Diz Morales