

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 01# ACTUACIONES PREVIAS

D36AA021 m² DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO

1.001

1,00	85,00	12,00	1.020,00
1,00	73,00	14,00	1.022,00
1,00	63,00	18,00	1.134,00

3.176,00 0,37 1.175,12

D36AA015 ud REPLANTEO DE OBRA

1.002

1,00	1,00	1,00
------	------	------

1,00 78,90 78,90

D01CE010 m² DEM. FÁBR. BLOQUE HUECO C/COMPR.

1.003

m². Demolición fábrica de bloques huecos prefabricados de hormigón, de hasta 35 cm de espesor, con martillo compresor de 2000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.

1,00	450,00	2,00	900,00
------	--------	------	--------

900,00 3,30 2.970,00

TOTAL CAPÍTULO 01# ACTUACIONES PREVIAS.

4.224,02

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 10:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



visado
2201404,2
14.03.2022
10:07:39
conforme al certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de
Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 02# MOVIMIENTO DE TIERRAS

D36BC005

2.001

m³ EXCAV. TERRENO FLOJO CAJ. CALLES

m³. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.

1,00	84,95	10,00	0,50	424,75
1,00	72,65	11,00	0,50	399,58
1,00	63,00	16,00	0,50	504,00

1.328,33 2,03 2.696,51

D36BE001

2.002

m³ EXCAV. EN ZANJA TERRENO FLOJO

m³. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.

Saneamiento/pluviales centro vial	1,00	71,25	0,80	2,00	114,00
	1,00	10,70	0,80	2,00	17,12
	1,00	51,80	0,80	2,00	82,88
	1,00	18,70	0,80	2,00	29,92
	1,00	13,00	0,80	2,00	20,80
Saneamiento/pluviales conexiones a parcelas	1,00	8,50	0,80	1,50	10,20
	2,00	8,55	0,80	1,50	20,52
	12,00	5,25	0,80	1,50	75,60
	2,00	8,40	0,80	1,50	20,16
	1,00	6,70	0,80	1,50	8,04
	1,00	13,50	0,80	1,50	16,20
	2,00	19,50	0,80	1,50	46,80
Instalaciones aceras	1,00	71,60	0,80	1,20	68,74
	1,00	8,10	0,80	1,20	7,78
	1,00	8,50	0,80	1,20	8,16
	1,00	56,00	0,80	1,20	53,76
	1,00	13,25	0,80	1,20	12,72
	1,00	69,90	0,80	1,20	67,10
	3,00	4,00	0,80	1,20	11,52
	1,00	64,00	0,80	1,20	61,44
	1,00	17,80	0,80	1,20	17,09
	1,00	58,30	0,80	1,20	55,97
	1,00	65,30	0,80	1,20	62,69

889,21 5,78 5.139,63

D36BI020

2.003

m³ RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV.

m³. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M. i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos

Saneamiento/pluviales centro vial	1,00	71,25	0,80	2,00	114,00
	1,00	10,70	0,80	2,00	17,12
	1,00	51,80	0,80	2,00	82,88
	1,00	18,70	0,80	2,00	29,92
	1,00	13,00	0,80	2,00	20,80
Saneamiento/pluviales conexiones a parcelas	1,00	8,50	0,80	1,50	10,20
	2,00	8,55	0,80	1,50	20,52
	12,00	5,25	0,80	1,50	75,60
	2,00	8,40	0,80	1,50	20,16
	1,00	6,70	0,80	1,50	8,04
	1,00	13,50	0,80	1,50	16,20

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		2,00	19,50	0,80	1,50	46,80			
	Instalaciones aceras	1,00	71,60	0,80	1,20	68,74			
		1,00	8,10	0,80	1,20	7,78			
		1,00	8,50	0,80	1,20	8,16			
		1,00	56,00	0,80	1,20	53,76			
		1,00	13,25	0,80	1,20	12,72			
		1,00	69,90	0,80	1,20	67,10			
		3,00	4,00	0,80	1,20	11,52			
		1,00	64,00	0,80	1,20	61,44			
		1,00	17,80	0,80	1,20	17,09			
		1,00	58,30	0,80	1,20	55,97			
		1,00	65,30	0,80	1,20	62,69			
							889,21	2,35	2.089,64

TOTAL CAPÍTULO 02# MOVIMIENTO DE TIERRAS. 9.925,78

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La web de verificación de la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



visado
 2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia
 COAG

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 03# PAVIMENTO Y FIRMES

D04PF015 m³ ENCACHADO PIEDRA 40/80 mm MÁQ.

3.001 m³. Encachado de piedra caliza 40/80mm en sub-base de solera, i/extendido a máquina y compactado con pisón.

1,00	84,95	6,00	0,10	50,97
1,00	72,65	7,00	0,10	50,86
1,00	63,00	12,00	0,10	75,60

177,43 20,44 3.626,67

D38GA015 m³ ZAHORRA ARTIFICIAL

3.002 m³. Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 25 cm de espesor, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparacion de la superficie de asiento.

1,00	84,95	6,00	0,15	76,46
1,00	72,65	7,00	0,15	76,28
1,00	63,00	12,00	0,15	113,40

266,14 3,42 910,20

D36CE008 m BORDILLO HORM. RECTO 12X15x28 CM.

3.003 m. Bordillo prefabricado de hormigón de 15x28 cm, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 12 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza

1,00	63,00	63,00
4,00	2,00	8,00
1,00	12,00	12,00
1,00	53,75	53,75
1,00	4,60	4,60
1,00	5,35	5,35
1,00	4,40	4,40
1,00	5,45	5,45
1,00	55,85	55,85
2,00	3,95	7,90
1,00	2,85	2,85
1,00	5,00	5,00
1,00	60,50	60,50
1,00	5,00	5,00
1,00	2,57	2,57
1,00	1,78	1,78
1,00	2,50	2,50
1,00	2,15	2,15
1,00	53,00	53,00
2,00	4,20	8,40
1,00	14,00	14,00
2,00	3,80	7,60
1,00	28,00	28,00
2,00	3,00	6,00
2,00	2,00	4,00
1,00	23,00	23,00

446,65 7,62 3.403,47

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
NUXF010	m² PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE								
3.004	M2 Formación de pavimento de 5 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de la nivelación de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza final. Sin incluir la preparación de la capa base existente.								
		1,00	84,95	6,00		509,70			
		1,00	72,65	7,00		508,55			
		1,00	63,00	12,00		756,00			
		1,00	10,50	2,00		21,00			
							1.795,25	3,50	6.283,38
NUXF015	m² ACERA BALDOSA HIDRÁULICA								
3.005	Suministro y colocación de baldosa hidráulica para uso peatonal moderado, de baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 4, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 30x30x4 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 10 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), incluido en precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silícea de tamaño 0/2 mm y/o producto recomendado por el fabricante, siguiendo las instrucciones del mismo.								
		1,00	65,00	2,00		130,00			
		1,00	30,00	2,00		60,00			
		1,00	21,00	2,00		42,00			
		1,00	15,00	2,00		30,00			
		1,00	16,00	2,00		32,00			
		1,00	55,00	2,00		110,00			
		2,00	10,00	2,00		40,00			
		1,00	63,00	2,00		126,00			
		1,00	60,00	2,00		120,00			
		2,00	40,00	2,00		160,00			
		1,00	50,00	2,00		100,00			
							950,00	11,28	10.716,00

TOTAL CAPÍTULO 03# PAVIMENTO Y FIRMES.

24.939,72

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404.2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia
 COAG

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 04# RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL

ND36SA110 m TUBERÍA PVC serie SN-4, rigidez nominal 4 KN/m2 de 315 mm de diámetro exterior

4.001

ml Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 315 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.

Saneamiento/pluviales	2,00	71,25	142,50
centro vial	2,00	10,70	21,40
	2,00	51,80	103,60
	2,00	18,70	37,40
	2,00	13,00	26,00
Pluviales zona verde	1,00	22,35	22,35
	1,00	32,30	32,30
	1,00	26,40	26,40

411,95 22,52 9.277,11

ND36SA140 m TUBERÍA PVC serie SN-4, rigidez nominal 4 KN/m2 de 200 mm de diámetro exterior

4.002

ml Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.

Saneamiento	2,00	5,45	10,90
	1,00	6,30	6,30
	1,00	7,80	7,80
	1,00	18,00	18,00
	1,00	12,60	12,60
	1,00	4,45	4,45
	1,00	2,45	2,45
	1,00	13,45	13,45
	2,00	5,25	10,50
Pluviales	2,00	2,70	5,40
	1,00	12,75	12,75
	2,00	3,70	7,40
	6,00	2,00	12,00
	2,00	2,00	4,00

128,00 12,12 1.551,36

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 10:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La web de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



2201404,2
14.03.2022
10:07:39

visado
confirma el certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de
Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
ND36SE210 4.003	m TUBERÍA PVC serie SN-4, rigidez nominal 4 KN/m2 de 160 mm de diámetro exterior ml Suministro y montaje de colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.								
	Saneamiento	1,00	4,40			4,40			
		2,00	2,00			4,00			
		1,00	8,20			8,20			
		1,00	2,00			2,00			
		1,00	2,70			2,70			
		2,00	2,00			4,00			
		5,00	2,00			10,00			
		1,00	4,45			4,45			
		2,00	2,00			4,00			
		5,00	2,00			10,00			
		2,00	4,45			8,90			
	Pluviales	17,00	2,00			34,00			
							96,65	7,17	692,98
D36BI100 4.004	m³ RELLENO GRAVILLA BASE ZANJAS m³. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil.								
	Saneamiento/pluviales	1,00	71,25	0,80	0,10	5,70			
	centro vial								
		1,00	10,70	0,80	0,10	0,86			
		1,00	51,80	0,80	0,10	4,14			
		1,00	18,70	0,80	0,10	1,50			
		1,00	13,00	0,80	0,10	1,04			
		2,00	5,45	0,80	0,10	0,87			
		1,00	6,30	0,80	0,10	0,50			
		1,00	7,80	0,80	0,10	0,62			
		1,00	18,00	0,80	0,10	1,44			
		1,00	12,60	0,80	0,10	1,01			
		1,00	4,45	0,80	0,10	0,36			
		1,00	2,45	0,80	0,10	0,20			
		1,00	13,45	0,80	0,10	1,08			
		2,00	5,25	0,80	0,10	0,84			
							20,16	19,73	397,76
D36UA175 4.005	ud BROCAL C/TAPA Y SOLERA D= 100/62,5 ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 100/62,5 cm con tapa de fundición de 62,5 cm de diámetro y solera de 20 cm de espesor de hormigón HM-20 N/mm ² ., con canaleta de fondo, totalmente terminado.								
	saneamiento	5,00	1,00			5,00			
	pluviales	10,00	1,00			10,00			
							15,00	85,57	1.283,55

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 10:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



2201404,2
14.03.2022
10:07:39

visado
confirmo en certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
D36UA125 4.006	m ALZ. POZO REGISTRO HORMIGÓN D=100 m. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 0,50 m de altura y 100 cm de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, totalmente acabado. saneamiento pluviales	5,00 10,00	2,50			12,50 10,00	22,50	64,87	1.459,58
D36HA008 4.007	ud SUMIDERO DE CALZADA 30X50 CM. ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm y 70 cm de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm²., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm situada su arista inferior a 20 cm del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm sobre cerco de angular de 40x40 mm recibido a la fábrica de ladrillo.	19,00	1,00			19,00	19,00	92,71	1.761,49
ND36HA008 4.008	ud ARQUETA CONEXIÓN CALZADA 80x80x80 cm ud. Arqueteta en calzada para conexión de parcelas, de 80x80cm y 80 cm de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm²., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm situada su arista inferior a 20 cm del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 800x800x30 mm sobre cerco de angular de 40x40 mm recibido a la fábrica de ladrillo. Arquetas saneamiento Arquetas pluviales	17,00 9,00	1,00			17,00 9,00	26,00	66,79	1.736,54
TOTAL CAPÍTULO 04# RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL.									18.160,37

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



visado
 2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 05# ABASTECIMIENTO DE AGUA

D36OG540

5.001

m TUBERÍA POLIETILENO AD 110/10 ATM

m. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.

1,00	215,29	215,29
1,00	208,50	208,50

423,79 11,23 4.759,16

D36RC005

5.002

ud ACOMETIDA DOMICILIARIA

ud Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada.

21,00	1,00	21,00
-------	------	-------

21,00 134,44 2.823,24

D36RC505

5.003

PA ACOMETIDA RED ABASTECIMIENTO

P.A. Acometida a la red general de distribución, incluidas p.p. de piezas especiales de conexión, válvula de corte de diámetro 100 y pozo. Totalmente montado y funcionando

2,00	1,00	2,00
------	------	------

2,00 415,00 830,00

D36QA005

5.004

ud BOCA RIEGO TIPO MADRID

ud. Boca de riego modelo Madrid de D=40 mm, incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2 de diámetro y p.p. de arqueta. Totalmente montada e instalada

3,00	1,00	3,00
------	------	------

3,00 265,36 796,08

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14.03.2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14.03.2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

COAG
 Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
TOTAL CAPÍTULO 05# ABASTECIMIENTO DE AGUA.									9.208,48

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La validez de este documento se puede comprobar en la
zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



visado
2201404,2
14.03.2022
10:07:39
conforme al certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de
Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 06# ELECTRICIDAD: MEDIA TENSIÓN Y C.T.

D36BE300 6.001	m³ EXCAV. EN ZANJA ROCA m³. Excavación a cielo abierto en apertura de zanjas, en terreno rocoso con martillo rompedor, extracción de roca a los bordes y transporte de excedentes a veredero, i/ p.p. de medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. EXCAVACIÓN POR VIAL 1,00 210,00 0,60 1,40 176,40 AVDA COMPOSTELA	176,40	10,29	1.815,16
D36BE001 6.002	m³ EXCAV. EN ZANJA TERRENO FLOJO m³. Excavación en zanja en terreno flojo, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero. EXCAVACIÓN CALLE 1,00 80,00 0,60 1,40 67,20 NUEVA EJECUCIÓN	67,20	5,78	388,42
D36BI020 6.003	m³ RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV. m³. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M. i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos 1,00 200,00 0,60 1,40 168,00	168,00	2,35	394,80
D36ZC505 6.004	m DOBLE TUBO POLIETILENO 160 mm CANALIZ. ELÉCT. m. Suministro e instalación de línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo acera, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización. 3,00 200,00 600,00 3,00 80,00 240,00	840,00	7,21	6.056,40
D04EF061 6.005	m³ HOR. RELLENO HM-20/P/40/ Ila CENT. V. MAN. m³. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm elaborado en central para relleno y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE/DB-SE-C y EHE-08. 1,00 210,00 0,60 0,20 25,20	25,20	51,13	1.288,48

Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela

Digital signed by:
 Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme ao certificado anexo

Colexio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
D36ZM115 6.006	m LÍNEA ALUMINIO 3 (1X150 mm²) m. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x150 mm²) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	3,00	300,00			900,00	900,00	6,14	5.526,00
D36ZA040 6.007	ud ARQUETA DE REGISTRO 70X70 CM. ud. Arqueta 70x70x60 cm libres, para registro o cruce de calzada en red de alumbrado o B.T., i/ excavación, solera de 10 cm de hormigón H-100, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscado interiormente con mortero de cemento, con cerco y tapa cuadrada 70x70 en hormigón.	1,00				1,00	1,00	62,29	62,29
ND36ZA045 6.008	ud ARQUETA CANALIZACIÓN SUBTERRANEA EN CALZADA ud Instalación de Arqueta tipo H, con dimensiones interiores	3,00	1,00			3,00	3,00	453,12	1.359,36
D01KA035 6.009	m² LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL. C/RETRO. m². Levantado y reposición de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1,00	147,00	0,80		117,60	117,60	6,12	719,71
D36ZT105 6.010	ud OBRA CIVIL C. T. SUPERFICIE ud. Obra civil para centro de transformación de superficie, consistente en: explanación del terreno, excavación de la base, extendido de arena para asentamiento del C.T., limpieza.	1,00	1,00			1,00	1,00	236,01	236,01
D04IC103 6.011	m³ HOR. HA-25/P/40/ Ila ZAP. V. M. ENCOF. m³. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 40mm, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	1,00	3,50	2,00	0,40	2,80	2,80	108,97	305,12
D04IX304 6.012	m³ h. A. HA-25/P/20/Ila MUROS 2C. MET. m³. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m³.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.	2,00	3,50	0,20	3,00	4,20			
	MUROS C.T.	2,00	2,00	0,20	3,00	2,40			
	TECHO C.T.	1,00	3,50	2,00	0,20	1,40			

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							8,00	170,75	1.366,00
D36ZT305	ud CENTRO TRANS. SUPER. 250 Kvas.								
6.013	ud. Centro de transformación prefabricado de hormigón para ubicación en superficie, equipado con un transformador en baño de aceite de 250 Kvas, elementos de protección y maniobra, instalación interior.								
		1,00	1,00			1,00			
							1,00	16.311,74	16.311,74

TOTAL CAPÍTULO 06# ELECTRICIDAD: MEDIA TENSIÓN Y C.T. 35.829,49

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La web de verificación de la zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404.2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 07# ELECTRICIDAD: BAJA TENSIÓN

D36ZC505	m DOBLE TUBO POLIETILENO 160 mm CANALIZ. ELÉCT.								
7.001	m. Suministro e instalación de línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo acera, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización.	1,00	1.605,00			1.605,00	1.605,00	7,21	11.572,05
D36ZC150	m CANALIZ. CRUCE CALZADA 2x160 mm								
7.002	m. Suministro e instalación de línea subterránea de distribución de baja tensión en canalización entubada bajo calzada, formada por 4 cables unipolares RV, con conductor de aluminio, de 50 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV; dos tubos protectores de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, colocado sobre solera de hormigón no estructural HNE-15/B/20 de 5 cm de espesor y posterior relleno con el mismo hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; y canalización para telecomunicaciones compuesta de tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona. Incluso hilo guía y cinta de señalización. El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.	1,00	15,00			15,00	15,00	21,50	322,50
D36ZA040	ud ARQUETA DE REGISTRO 70X70 CM.								
7.003	ud. Arqueta 70x70x60 cm libres, para registro o cruce de calzada en red de alumbrado o B.T., i/ excavación, solera de 10 cm de hormigón H-100, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscado interiormente con mortero de cemento, con cerco y tapa cuadrada 70x70 en hormigón.	9,00	1,00			9,00	9,00	62,29	560,61
TOTAL CAPÍTULO 07# ELECTRICIDAD: BAJA TENSIÓN.									12.455,16

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 14:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



2201404,2
14.03.2022
10:07:39

visado
confirma el certificado antes

COAG
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 08# ALUMBRADO PUBLICO

D36YA020 ud ARQUETA DE REGISTRO

8.001	ud. Arqueta de registro, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de registro, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular.	4,00	1,00			4,00	4,00	33,65	134,60
-------	---	------	------	--	--	------	------	-------	--------

D36YA005 ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA

8.002	ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm, con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	17,00	1,00			17,00	17,00	163,05	2.771,85
-------	--	-------	------	--	--	-------	-------	--------	----------

D28EG412 ud BÁCULO 8 m +LUMINARIA 250 W SAP

8.003	ud. Báculo de 8m de altura con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 250 W de sodio alta presión STR-404/CC-L de CARANDINI para viales de 10 m de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria con chasis en poliamida y óptica en aluminio metalizado, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 250 W, portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	17,00	1,00			17,00	17,00	411,37	6.993,29
-------	--	-------	------	--	--	-------	-------	--------	----------

D36YC005 m CANALIZACIÓN ALUMBR. 2 PVC 90

8.004	m. Suministro e instalación de canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público, formada por doble tubo protector de polietileno de doble pared, de 90 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexionada y probada.	1,00	697,00			697,00	697,00	3,50	2.439,50
-------	--	------	--------	--	--	--------	--------	------	----------

D36YC020 m CANALIZACIÓN ALUMBR. CRUCE

8.005	m. Canalización para red de alumbrado en cruces de calzada con tubos de PVC de D=110 mm, con alambre guía, reforzado con hormigón HM-20/P/20 y resto de zanja con arena según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno de zanja.	2,00	12,00			24,00			
-------	--	------	-------	--	--	-------	--	--	--

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela

Digital signed by:
 CV: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							24,00	14,29	342,96
D36YL105 8.006	m CABLEADO ALUMBRADO PÚBLICO, 4x6 DE 0,6/1 KV m. Suministro e instalación de 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 6 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.	1,00	697,00			697,00	697,00	4,31	3.004,07
D36YL505 8.007	ud CUADRO GENERAL MANDO ud. Cuadro para alumbrado público, formado por: envolvente superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con tejadillo vierte aguas autoventilado, y con ventanillas en la puerta para lectura de aparatos de medida, puerta de cierre de triple acción mediante maneta giratoria, con cerradura normalizada por la Compañía Suministradora, cartuchos fusibles, placa base preparada y cableada para el montaje de los equipos de emdida (activa, reactiva y reloj); envolvente inferior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, puerta con cierre de triple acción con llave de triángulo y dispositivo de bloqueo de candado, placa base y carriles para el montaje de aparamenta de maniobra. Aparamenta de protección y maniobra según esquema unifilar. Totalmente instalado y conexionado y rotulado.	1,00	1,00			1,00	1,00	944,84	944,84
D27GA001 8.008	m TOMA DE TIERRA ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	1,00	200,00			200,00	200,00	1,95	390,00
TOTAL CAPÍTULO 08# ALUMBRADO PUBLICO.									17.021,11

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela



visado
 2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia
 COAG

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 09# TELECOMUNICACIONES

ND36GA035 m2 PEDESTAL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN

9.001	m ² . Pedestal para armario de distribución, de 70 cm de espesor con hormigón en masa, vibrado, de resistencia característica HM-20 N/mm ² ., tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, acabado con textura superficial ranurada, sobre base de zahorra natural de 25 cm de espesor compactada al 98 % del proctor modificado, para albergar 6 tubos de diámetro 63 de telecomunicaciones.	1,00	1,00			1,00	1,00	49,83	49,83
-------	---	------	------	--	--	------	------	-------	-------

D42AA100 ud ARQUETA HORMIGÓN TIPO HF-II en acera

9.002	ud. Arqueta de hormigón armado, tipo HF-II en acera, de 800x700 mm de dimensiones interiores, 960x860x820 mm de dimensiones exteriores, con tapa de hormigón clase B-125, para la red de telecomunicaciones, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	2,00	1,00			2,00	2,00	299,55	599,10
-------	---	------	------	--	--	------	------	--------	--------

D42AA120 ud ARQUETA HORMIGÓN TIPO HF-III en jardín

9.003	ud. Arqueta de hormigón, tipo HF-III ubicada en jardín, de 800x700 mm de dimensiones interiores, 960x860x820 mm de dimensiones exteriores, con tapa de hormigón clase B-125, para la red de telecomunicaciones, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	1,00	1,00			1,00	1,00	222,08	222,08
-------	--	------	------	--	--	------	------	--------	--------

D42AA110 ud ARQUETA HORMIGÓN TIPO MF, de 300x300

9.004	ud. Arqueta de hormigón, tipo MF, de 300x300 mm de dimensiones interiores, 420x420x550 mm de dimensiones exteriores, con tapa de hormigón clase B-125, para la red de telecomunicaciones, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	10,00	1,00			10,00	10,00	270,31	2.703,10
-------	--	-------	------	--	--	-------	-------	--------	----------

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
D42AF070 9.005	m CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DOBLE TUBO RÍGIDO 110 m. Suministro e instalación de canalización subterránea de telecomunicaciones formada por doble tubo rígido de PVC-U, de 110 mm de diámetro y 1,3 mm de espesor, ejecutada en zanja, con el tubo embebido en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada.	1,00	240,00			240,00	240,00	8,97	2.152,80
D42AF080 9.006	m CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DOBLE TUBO DIAMET 63 m. Suministro e instalación de canalización subterránea de telecomunicaciones formada por 2 tubos rígidos de PVC-U, de 63 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor y soporte separador cada 70 cm de longitud, ejecutada en zanja, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el posterior relleno de la zanja. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación del prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada.	1,00	305,00			305,00	305,00	6,80	2.074,00
TOTAL CAPÍTULO 09# TELECOMUNICACIONES.									7.800,91

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 10# SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL

D38ID175 10.001	ud SEÑAL OCTOGONAL 90 NIVEL 2 ud. Señal octogonal A-90, nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	2,00	1,00			2,00	2,00	128,15	256,30
D38ID162 10.002	ud SEÑAL CIRCULAR 90 NIVEL 2 ud. Señal reflectante circular D=90 cm nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	2,00	1,00			2,00	2,00	137,11	274,22
D38ID185 10.003	ud SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 2 ud. Señal cuadrada de 60*60 cm, nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	10,00	1,00			10,00	10,00	96,94	969,40
D38IA030 10.004	m MARCA VIAL 10 CM. m. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	1,00 20,00 2,00	220,00 5,00 27,50			220,00 100,00 55,00	375,00	0,16	60,00
D38IA020 10.005	m² MARCAS PASO CEBRAS, FLECHAS, LETREROS m². Pintura reflexiva acrílica en isletas, cebreados, bandas de parada, flechas y letreros, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	4,00 2,00	4,50 3,00	8,00 2,50		144,00 15,00	159,00	3,58	569,22

TOTAL CAPÍTULO 10# SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL. 2.129,14

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

COAG
 Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 11# CONEXIONES A LAS REDES GENERALES

1
11.001

1,00 11.907,86 11.907,86

TOTAL CAPÍTULO 11# CONEXIONES A LAS REDES GENERALES. 11.907,86

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 10:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La web de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



2201404,2
14.03.2022
10:07:39

visado
conforme al certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de
Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 12# JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

D36BC005	m³ EXCAV. TERRENO FLOJO CAJ. CALLES								
12.001	m³. Excavación en terreno flojo para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.								
		1,00	20,00	3,50	0,35	24,50			
		1,00	41,70	3,00	0,35	43,79			
		1,00	20,00	20,00	0,35	140,00			
		1,00	24,00	25,00	0,35	210,00			
							418,29	2,03	849,13
D38DE050	m² MEMBRANA GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE								
12.002	m². Membrana geotextil anticontaminante, colocado en coronación de explanada								
		1,00	20,00	3,50		70,00			
		1,00	41,70	3,00		125,10			
		1,00	20,00	20,00		400,00			
		1,00	24,00	25,00		600,00			
							1.195,10	0,74	884,37
D38GA015	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL								
12.003	m³. Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 25 cm de espesor, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparacion de la superficie de asiento.								
		1,00	20,00	3,50	0,15	10,50			
		1,00	41,70	3,00	0,15	18,77			
		1,00	20,00	20,00	0,15	60,00			
		1,00	24,00	25,00	0,15	90,00			
							179,27	3,42	613,10
D36GA105	m² PAV. CALZADA HORMG. IMPRESO 10 CM.								
12.004	m². Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y fibras de polipropileno; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; acabado impreso en relieve y tratado superficialmente con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón color blanco, rendimiento 4,5 kg/m²; desmoldeante en polvo color burdeos y capa de sellado final con resina impermeabilizante.								
		1,00	20,00	3,50		70,00			
		1,00	41,70	3,00		125,10			
		1,00	20,00	20,00		400,00			
		1,00	24,00	25,00		600,00			
							1.195,10	3,45	4.123,10

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 14:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
D39VT105 12.005	m² TRATAMIENTO INTEGRAL ZONA VERDE m². Tratamiento integral de zona verde formado por desbroce mecánico del terreno y posterior laboreo mecánico del mismo comprendiendo dos pases cruzados de subsolador de 30 cm de profundidad y otros dos pases cruzados de vertedera de 20 cm de profundidad, pasando a continuación a realizar un extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes naturales (estiércol de oveja).	1,00	91,00	52,49		4.776,59			
		-1,00	20,00	3,50		-70,00			
		-1,00	41,70	3,00		-125,10			
		-1,00	20,00	20,00		-400,00			
		-1,00	24,00	25,00		-600,00			
							3.581,49	0,44	1.575,86
D39IE641 12.006	ud PLATANUS ORIENTALIS 14/16 CONT. ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Platanus orientalis (Plátano) de 14 a 16 cm de per. a 1 m del suelo con cepellón en container.	10,00	1,00			10,00			
							10,00	24,08	240,80
D39IE571 12.007	ud LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 14/16 ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Liquidambar styraciflua (Liquidambar) de 14 a 16 cm de per. a 1 m del suelo con cepellón en container.	10,00	1,00			10,00			
							10,00	57,63	576,30
D36LA220 12.008	ud BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO ud. Banco, de 130x52x82 cm con asiento de hormigón prefabricado, fijado a una superficie soporte (incluida en este precio). Incluso p/p de replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	3,00	1,00			3,00			
							3,00	163,86	491,58
D36LE505 12.009	ud FUENTE DE FUNDICIÓN ud. Fuente de fundición de 1,25 m de altura, sección circular de 20 cm de diámetro, con un grifo de latón y desagüe en cubeta, fijada con tacos y tornillos de acero a una superficie soporte (no incluida en este precio). Totalmente montada.	1,00	1,00			1,00			
							1,00	233,52	233,52
D39GI310 12.010	m TUBERÍA POLIETILENO D= 63 MM. PRES. m. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 63 mm de diámetro y 10 Kg/cm² de presión, i/p.p. de piezas especiales.	1,00	50,00			50,00			
							50,00	4,23	211,50
D39GK301 12.011	m ZANJA PARA RED DE RIEGO m. Apertura de zanja para red de riego de 0.40x0.40 m, i/tapado posterior de la misma.	1,00	50,00			50,00			

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia
 COAG

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							50,00	1,30	65,00
D39GK090	ud ARQUETA DE PLÁSTICO								
12.012	ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm, para red de riego.								
		2,00	1,00			2,00			
							2,00	8,04	16,08
D39QA101	m² CESPED SEMILLADO, SUPERF. >1.000 m².								
12.013	m². Césped semillado con mezcla de Lolium, Agrostis, Festuca y Poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, en superficies entre 1.000 y 5.000 m².								
		1,00	91,00	52,49		4.776,59			
		-1,00	20,00	3,50		-70,00			
		-1,00	41,70	3,00		-125,10			
		-1,00	20,00	20,00		-400,00			
		-1,00	24,00	25,00		-600,00			
							3.581,49	0,51	1.826,56
TOTAL CAPÍTULO 12# JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO.									11.706,90

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404,2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 13# SEGURIDAD Y SALUD

D41WW210	m²	SEG. Y SALUD NIVEL MEDIO URBANIZACIÓN							
13.001	m².	Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m² construido de urbanización, con un nivel de exigencia medio, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.	1,00	125,00	124,40	15.550,00	15.550,00	0,18	2.799,00
D41AA210	ud	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD							
13.002	ud.	Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso alquiler, construcción o adaptación de locales-instalaciones-medios, para este fin, mantenimiento en condiciones seguras por mes, para la ejecución de la urbanización.	6,00	1,00		6,00	6,00	50,50	303,00

TOTAL CAPÍTULO 13# SEGURIDAD Y SALUD. 3.102,00

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 10:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



2201404.2
14.03.2022
10:07:39

visado
conforme al certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de
Arquitectos de Galicia

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
CAPÍTULO 14# GESTIÓN RESIDUOS									
D43XA015	ud GESTIÓN RESIDUOS								
14.001	ud. Canon de vertido por entrega de contenedor de 3,5 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.								
		33,00	1,00			33,00			
							33,00	67,22	2.218,26
TOTAL CAPÍTULO 14# GESTIÓN RESIDUOS.									2.218,26

Digital signed by:
Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
Date: 14/03/2022 10:07:39
Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
La web de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
Fecha: 14/03/2022



2201404.2
14.03.2022
10:07:39

visado
conforme al certificado anexo

COAG
Colegio Oficial de
Arquitectos de Galicia

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 15# CONTROL DE CALIDAD URBANIZACIÓN

D50MY205

15.001

m² CONTROL EJEC. URBANIZACIÓN

m². Control de ejecución de los trabajos de urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fabricas, cerrajerías, etc...) ; materializada en visitas periódicas con informe pormenorizado cada dos meses en los que se indicará lo siguiente: 1) Reglamentación aplicada. 2) Estado de las obras. 3) Resultados obtenidos (cumplimiento de las normas de aplicación y especificaciones del proyecto) con información escrita y fotográfica, incidiendo principalmente en los siguientes aspectos: - cumplimiento de los niveles establecidos en proyecto o dirección de obra. - pendiente de las soleras y pavimentaciones para una correcta recogida de las aguas de lluvia. - . 4) Conclusiones. 5) Seguimiento de las deficiencias observadas en visitas anteriores. Resolución de las mismas. (precio por m² de urbanización realizada).

1,00	125,00	124,72	15.590,00		15.590,00	0,14	2.182,60
------	--------	--------	-----------	--	-----------	------	----------

TOTAL CAPÍTULO 15# CONTROL DE CALIDAD URBANIZACIÓN. 2.182,60

TOTAL PRESUPUESTO 172.811,80

Digital signed by:
 Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
 Date: 14/03/2022 10:07:39
 Location: Santiago de Compostela

CVE: AD2BBE047F0E
 La zona de verificación de la web del COAG www.coag.es/cve
 Fecha: 14/03/2022



2201404.2
 14.03.2022
 10:07:39

visado
 conforme al certificado anexo

Colegio Oficial de
 Arquitectos de Galicia