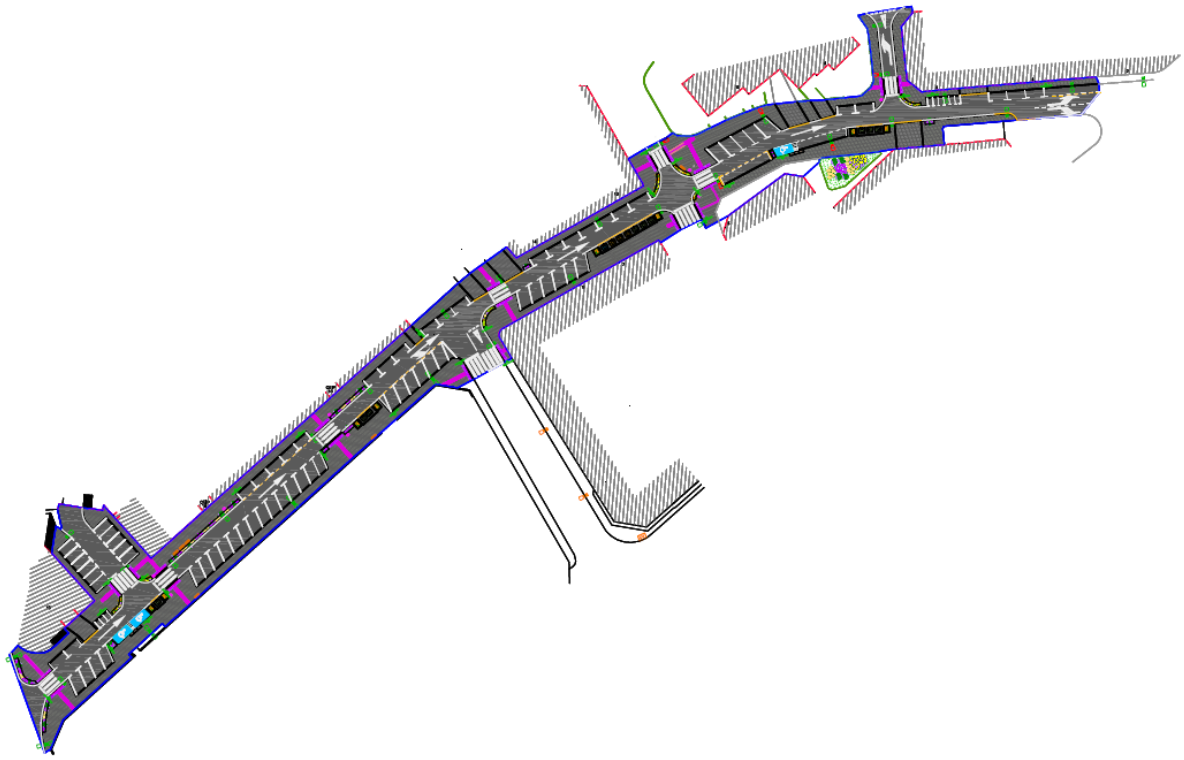
ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO HUMANIZACIÓN C/GARCIA LORCA, VIGO Nº EXP. 3765/440

MAYO DE 2.016

Presupuesto de ejecución por contrata: 1.459.925,22 (IVA incluido)

PETICIONARIO:
CONCELLERIA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA RESPONSABLE DEL ESTUDIO:
SOLTEC INGENIEROS S.L.

Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/07/2017 10:06	Páxina 1 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

CUADRO DE PRECIOS 1

Documento asinado
ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/07/2017 10:06	Páxina 2 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

HUM.01 ud **Desmontaje de farola** 96,76

UD Desmontaje de farola existente con recuperacion de la misma para su reutilización por medios manuales y traslado a depósito municipal. Incluso parte proporcional de retirada de la instalacion existente y demolicion de la cimentación.

NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

HUM.04 ud **Desmontaje señal vertical** 8,85

UD Desmontaje de señal vertical por medios manuales y retirada de la misma, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

HUM.18 ud **Desmontaje de poste** 24,58

UD Desmontaje de postel por medios manuales y retirada de la misma, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

HUM.03 ud **Retirada mobiliario existente** 9,84

UD Retirada de mobiliario existente con recuperación del mismo para su rehutilización, incluso transporte a depósito municipal.

NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

DMT.05.3_5C m2 **Fresado de pavimento > 600 m²** 0,51

m2 Fresado de pavimento aglomerado asfáltico con medios mecánicos, capa de 1 centímetro de espesor, incluso carga a camion o contenedor. (superficie > 600 m2)

CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

DMT_SOL_PAV m2 **Demolición firme y base hormigón existente** 9,50

m2 Demolición de pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico (de hasta 10 cm de espesor) y base de hormigón (de hasta 25 cm de espesor), con medios mecánicos o manuales, incluso carga, transporte y descarga de escombro en vertedero.

NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

DMT.06 m2 **Demolición solado de acera y base hormigón existente** 9,50

M2 Demolición de pavimento continuo solado de acera, base de hormigón y bordillos, por medios mecánicos o manual, incluso carga a camion o contenedor

NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

PN.01 m **Demolición red servicios enterrada existente** 9,28

Demolición y/o desmontaje de red de servicios enterrada, con medios manuales y mecánicos, incluso excavación previa para descubrirlos, relleno procedente de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a camion o contenedor. i/p.p. de medios auxiliares.

NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

PN.02 ud **Demolición de pozos o arquetas de hormigón** 73,04

Demolición de pozos o arquetas de hormigón, con medios mecánicos, incluso desmontado de pates, tapas y cercos. Incluso excavación previa para descubrirlos, relleno procedente de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga a camion y transporte a depósito municipal. i/p.p. de medios auxiliares.

SETENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

HUM.05AF m **Levantado y retirada de cableado** 2,37

P.A Levantado y retirada del cableado de alumbrado existente por medios manuales, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 3 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN			
PN57	m	Replanteo topográfico por cambio de alineaciones	193,68
		P.A Nuevo replanteo topográfico, por cambio de alineaciones.	
			CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
PN58	m	Replanteo y preparacion de base de bordillo y acera	135,17
		P.A Replanteo topográfico y preparación de base de bordillo y acera	
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
DMT.15	m2	Apertura de caja de 30 cm de espesor	4,78
		M2 Apertura de caja de 30 cm. de espesor con medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombro a vertedero.	
			CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
DMT.16	m2	Compactación fondo superficie	0,75
		M2 Compactación del fondo de la superficie mediante el uso de equipos mecánicos, incluso refino manual de la superficie.	
			CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
DMT.17	m3	Relleno de plataforma 15/20cm de zahorra	26,22
		M3 Relleno de plataforma con zahorra	
			VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
PAV.01	m2	Base pavimento peatonal hormigón en masa	11,98
		M2 Base de pavimento peatonal de hormigón en masa HM-20, de 15 cm de espesor; ejecución sobre explanada con zahorra nivelada y compactada (no incluida), i/formación de juntas y reglado.	
			ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
PAV.2D	m2	Pavimento hormigon HM-20, e=25cm	21,49
		M2 Pavimento de hormigón HM-20 de 25 cm. de espesor, con una dosificación de 0.6,kg/m3, sobre una base de zahorra compactada de 15/20cm (no incluida). Acabado con cuarzo rastreado. Incluso formación de juntas longitudinales y transversales, protección con plástico del bordillo y vertido desde camión bomba.	
			VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
PAV.161327.1	m2	Colocación de adoquín de granito de 14x14x1 blanco mera flameado	50,22
		Suminostro y colocacion de loseta de granito de 14x14x10 cm color Blanco Mera y acabado flameado, en entrada de carruajes, sobre mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento, i/ pp de recortes y limpieza.	
			CINCUENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
PAV.3.1_R1	m2	Capa rodadura AC 16 Surf 50/70 D e=5 cm (superficies >1500 m2)	5,16
		M2 Capa de rodadura AC 16 Surf de 5 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente, densa (D) con áridos silíceos, incluso corte con sierra circular del pavimento existente, realización de reductores de velocidad en pasos de cebra, riego de imprimación, totalmente terminado. (superficie > 1500 m2). No incluido betún.	
			CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
PAV.3.2_I1	m2	Capa intermedia AC 22 Bin 50/70 S e=5cm (superficies <1500 m2)	6,58
		M2 Capa intermedia tipo AC 22 Bin de 5 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente, semidensa (S) con áridos silíceos, incluso corte con sierra circular del pavimento existente, realización de reductores de velocidad en pasos de cebra, riego de imprimación, barrido y limpieza, totalmente terminado. (superficie < 1500 m2). No incluido betún.	
			SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
E14464	t	Betún asfáltico B50/70 en mezcla bituminosa	291,50
		t Betún asfáltico en mezcla bituminosa tipo B50/70, incluídos todos los materiales, mano de obra, maquinaria, medios auxiliares, completamente terminado.	
			DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 4 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E14466	m2	Riego de adherencia ECR-1	0,59
		t Riego de adherencia ECR-1 con una dotación de 0.5 kg/m2, incluído el barrido, la limpieza y preparación de la superficie, parte proporcional de ejecución manual de juntas y puntos singulares totalmente terminado.	
			CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
PAV.3.3	P.A	Desplazamiento de maquinaria	2.020,00
		P.A. Desplazamiento de maquinaria de fabricación de mezcla bituminosa en caliente.	
			DOS MIL VEINTE EUROS
PAV.06	m2	Pavimento losas granito de 60x40x6 gris	59,10
		M2 Pavimento de losas de granito de 60x40 cm tono gris alba seleccionado de 6 cm de espesor, acabado apomazado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas, y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris.	
			CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
PAV.08	m2	Pavimento losas granito rojo Altamira	139,60
		M2 Pavimento de losas de granito rojo Altamira seleccionado de despiece variable (30x30 cm y 60x40 cm) y 6 cm de espesor, acabado abujardado con botones y flameado ranurado. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas, y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris.	
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
PAV.12	m	Bordillo recto de granito 20x22cm con chaflán	49,00
		ML Bordillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
			CUARENTA Y NUEVE EUROS
PAV.13	m	Bordillo curvo de granito 20x22 cm con chaflán	94,12
		ML Bordillo curvo de granito duro con chafán, con acabado abujardado y dimensiones 20x26 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
			NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS
PN.03	m	Bordillo recto de granito 20x35cm con chaflán 2x2cm	63,09
		ML Bordillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x35 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
			SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
PN.04	m	Bordillo curvo de granito 20x35cm con chaflán 2x2cm	107,78
		ML Bordillo curvo de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x35 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
			CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
PAV.10	m	Encintado con elemento recto de granito 20x20cm	42,15
		ML Encintado con elemento recto de granito blanco mera, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20, incluso rejuntado con mortero de cemento.	
			CUARENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
PAV.14	ud	Pieza lateral vados de granito blanco Mera	84,61
		UD Pieza lateral vados en grantio Blanco Mera, de dimensiones 60x30x25 cm. Colocado sobre hormigón HM-20. Rejuntado y terminado	
			OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 5 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.16	ud	Recrecido tapas de pozos y arquetas existentes	70,27
		UD Recrecido de tapas circulares y cuadradas de pozos y arquetas existentes hormigón en masa HM-20.	
		SETENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
PN91	ud	Tapa para arqueta o pozo	148,53
		UD Cerco y tapa de registro de fundición dúctil de 600 mm. de luz libre y 40 TM. de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello), incluso anclaje y recibido, para pozos y arquetas de registro, colocado en obra.	
		CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 6 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO			
DMT.11_S	m3	Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno	13,50
		m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DMT.20	m2	Entibación zanjas mediante planchas metálicas	19,96
		M2 Entibación mediante blindaje de planchas metálicas en zanjas de 2 á 4,8 m. de profundidad. Incluso codales extensibles metálicos y p.p. de medios auxiliares.	
		DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
DMT.18	m3	Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados	5,87
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
DMT.19	m3	Relleno de zanja o pozo con préstamos	17,25
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
SAN.11	m	Tubería PVC 315 mm	42,96
		ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 315, completamente instalada.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SAN.12	m	Tubería PVC 400 mm	63,04
		ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 400 mm, completamente instalada.	
		SESENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
PN27	ud	Pozo registro hormigon prefabricado diam=1,2; h=3m	899,87
		ud Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,2 m de diámetro interior y 3 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, peldaños de acceso (pates), con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente instalado	
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SAN.01	ud	Reposición de acometida	400,44
		UD Reposición de acometida a la nueva red de pluviales/ o de acometida a la red existete de fecales, con tubería de PVC del mismo diaámetro que el existente y una longitud máxima de 8 m. Incluso entronque en pozo, ejecución y relleno de zanja	
		CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 7 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 04 PLUVIALES

DMT.11_S m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno — 13,50

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

DMT.18 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados — 5,87

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

DMT.19 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos — 17,25

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

SAN.09 m Tubería PVC 200 mm — 19,36

ML Tubería de PVC rígido, clase 41. serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 200 mm, completamente instalada.

DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SAN.12 m Tubería PVC 400 mm — 63,04

ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 400 mm, completamente instalada.

SESENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

OF.09 ud Sumidero — 333,92

UD Sumidero compuesto por solera y hastiales de hormigón HM-20 de 0.20 m de espesor, rejilla de fundición para absorbedero de 75x30 cm (tipo EBRO C , regsitrable), sin tapa (todo según el plano de detalle tipo), sobreexcavación y relleno, incluso 6 m de tubería PVC SN4, pared compacta, d=200 mm de conexión al pozo de registro del alcantarillado general, totalmente terminado.

TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

OF.02 ud Pozo de registro — 437,42

UD Pozo de registro circular de diámetro de 1m interior y altura máxima 2,5 m, para tubería de diámetro <80 cm. compuesto de solera de hormigón HM-20, de 1,40 m de diámetro y altura de 0.40 m., con formación de media caña; cono prefabricado asimétrico de transición de 0.70 m de altura; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 TM de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello) recibida en dado de hormigón HM-20 de 20 cm de espseor; y fuste de 1 m de diámetro interior en hormigón HM-20 y 0.20 m de espesor con arillos de hormigón prefabricados, totalmente acabado , incluso sobreexcavación y relleno.

CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 8 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO			
DMT.11_S	m3	Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno	13,50
		m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DMT.18	m3	Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados	5,87
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
DMT.19	m3	Relleno de zanja o pozo con préstamos	17,25
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
ABA.14	m	Tuberia Fundición Ductil Ø100 mm	39,77
		ML Canalización de abastecimiento de agua potable en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 100 mm, tipo NATURAL, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA,i/cinta señalizadora, p.p. de codos, reducciones, juntas y piezas especiales.	
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SOL.150	m	Tuberia Fundición Ductil Ø150 mm	93,62
		ML Canalización de abastecimiento de agua potable en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 150 mm, tipo NATURAL, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA,i/cinta señalizadora, p.p. de codos, reducciones, juntas y piezas especiales.	
		NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
OF.19	ud	Arqueta de abastecimiento Øint 1m	437,46
		UD Arqueta de abastecimiento, compuesta por elementos comunes de pozo de hormigón in situ de 1m de diámetro interior, compuesto de solera de hormigón HM-20, de 1,40 m de diámetro y altura de 0.40 m., con formación de media caña; cono prefabricado asimétrico de transición de 0.70 m de altura; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 TM de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello) recibida en dado de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.	
		CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
ABA3	ud	Válvula de compuerta F.D. Ø100	174,62
		UD Válvula de compuerta de diámetro 100 mm con cuerpo y tapa de fundición dúctil (GS 400.15), compuerta revestida totalmente de elastómero (EPDM) y tuerca de accionamiento en aleación de cobre, revestimiento interior mediante empolvado epoxi . Colocada.	
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
ABA4	ud	Válvula de compuerta F.D. Ø150	328,79
		UD Válvula de compuerta de diámetro 150 mm con cuerpo y tapa de fundición dúctil (GS 400.15), compuerta revestida totalmente de elastómero (EPDM) y tuerca de accionamiento en aleación de cobre, revestimiento interior mediante empolvado epoxi . Colocada.	
		TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PN69	ud	T fundicion Ø100/100mm	295,80
		UD T de fundición diámetro 100/100mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 9 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PN65	ud	T fundicion Ø150/150mm	326,40
		UD T de fundición diámetro 150/150mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
PN67	ud	Cruz fundicion Ø150mm	295,82
		UD T de fundición diámetro 150/150mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
PN70	ud	Carrrete fundicion 100mm	193,80
		UD Carrete de fundición diámetro 100 mm, totalmente instalado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
PN66	ud	Carrrete fundicion 150mm	234,60
		UD Carrete de fundición diámetro 150 mm, totalmente instalado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
ABA.01	ud	Acometida domiciliaria	387,58
		ud Acometida domiciliaria a la red de abastecimiento de agua formada por arqueta de fundición de 15x20 cm, llave de registro, collarín de toma en carga y tubería de PEAD de acometida, incluso conexión a la red interior general del edificio, excavación y relleno de zanja.	
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
ABA.29	ud	Boca de riego	220,17
		ud Boca de riego tipo "Barcelona" o similar, de 50 mm de paso, de cuerpo de fundición, colocada.	
		DOSCIENTOS VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
ABA.30	ud	Hidrante	1.163,07
		UD Hidrante subterraneo en hierro fundido, entrada de 100 mm, cierre central con dos salidas de 70 mm con tapones y cadena de sujección, según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, i/cerco, tapa de hierro fundido y llave, totalmente instalada.	
		MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
SOL_ABA	ud	Aliviadero a saneamiento	306,00
		Ud Aliviadero de red de abastecimiento hasta red de saneamiento	
		TRESCIENTOS SEIS EUROS	
PN.08	P.A.	By-pass red abastecimiento	3.000,00
		P.A. para ejecución de by-pass durante la ejecución de las obras de la red de abastecimiento	
		TRES MIL EUROS	
SOL_CONEX	ud	Conexión a red general de abastecimiento	500,55
		Ud Conexióm a red de abastecimiento existente por personal cualificado de empresa responsable de la red de abastecimiento. Conexión de tubería nueva de función dúctil a tubería existente de cualquier material garantizando el correcto funcionamiento de la conexión	
		QUINIENTOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 10 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 RIEGO			
DMT.11	m3	Excavación mecánica en zanja o pozo en terreno	13,50
		m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DMT.18	m3	Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados	5,87
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
DMT.19	m3	Relleno de zanja o pozo con préstamos	17,25
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
06.01MC	m	TUBERÍA PD BD Ø 32 mm	5,04
		ml Tubería PE bd Ø 32, incluyendo codos, tes, reducciones, valvulería y demás accesorios, totalmente instalada y conexionada.	
		CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
SOL16_00	m	TUBERÍA PD BD Ø 16 mm	3,61
		ml Tubería PE bd Ø 16, incluyendo codos, tes, reducciones, valvulería y demás accesorios, totalmente instalada y conexionada	
		TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.02MC	m	TUBO PARA CAMISA DE RED RIEGO Ø 110 mm	6,20
		Ml tubo para camisa de la red de riego, de polietileno corrugado de doble pared y 110 mm de diámetro con una resistencia de impato >2J y una resistencia a compresión >450N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación con cama de aire	
		SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
06.SOL01	u	COLLARIN PARA RIEGO Ø 32 mm	1,63
		ud Collarín de riego para tubería de diámetro de 32 mm.	
		UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
JAR.02	ud	ARQUETA DE REGISTRO 60x60x60 cm	186,18
		UD Arqueta de registro, de dimensiones 0,60x0,60x0,60 m, en hormigón HM-20/P/20/I tapa de fundición de 40x40 cm. ejecutada según instrucciones del departamento de jardines.	
		CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
06.05MC	m	LINEA ALIMENTACIÓN ELECTROVÁLVULAS 3x2,5 mm	4,80
		ml Suministro e instalación de manguera cobre RV-K0.6/1kV 3x2.5mm2	
		CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
06.08MC	u	ELECTROVÁLVULA XCZ 075 PRF PARA RIEGO	80,28
		ud Electroválvula XCZ 075PRF debajo caudal y salida a 2 bares para riego PN16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1 1/2", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	
		OCHENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
06.09MC	u	FILTRO-REGULADOR DE PRESION PRF 075 BRY	38,77
		ud Suministro y colocación de filtro-regulador de presión modelo PRF 075 BRY	
		TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 11 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.10MC_1	u	PROGRAMADOR AUTOMÁTICO DE RIEGO	653,15
		ud Programador automático de riego 6 estaciones, ESP-LX modular, 6 estaciones, incluyendo envolvente, protecciones magnetoermicas y diferenciales, conexionado eléctrico y pruebas.	
		SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
06.11MC	u	PLUVIÓMETRO RSD-BEX	44,92
		ud Suministro de pluviómetro RSD-BEX para conexión con cable (hasta 14 m) con el programador de riego. Conexiones y montaje incluido.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 12 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN			
SEN.01	ud	Señal triangular reflexiva 900 E.G.	37,93
		ud Suministro señal triangular 900mm reflexivo nivel I EG	
			TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
SEN.02	ud	Señal cuadrada reflexiva 600x600 E.G.	42,65
		ud Suministro de señal cuadrada 600x600mm reflexivo nivel I EG	
			CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SEN.03	ud	Señal circular reflexiva 600 E.G.	37,24
		ud Suministro de señal circular 600mm reflexivo nivel I EG	
			TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
SEN.04	ud	Instalación de señal	16,65
		ud Instalación de señal acero o aluminio sobre poste existente	
			DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SEN.05	ud	Poste 80*40*2 de 3.5 M.	33,15
		ud Suministro de poste galvanizado 80*40*2 de 3500 mm y tornillería	
			TREINTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
SEN.06	ud	Instalación de poste	41,70
		ud Excavación, cimentación y colocación de poste acero o aluminio	
			CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
HUM.11	m2	Señalización horizontal superficial	8,49
		M2 Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada.	
			OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
HUM.12	m	Señalización horizontal lineal ancho 10 cm	0,39
		ML Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada.	
			CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 13 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA			
08.05MC2	Ud	PAPELERA MILENIUM 80 L CUBIERTA	25,51
		ud Instalación de papelera suministrada por el cliente, modelo Milenium de 80 litros de capacidad,cuerpo, tapa, base y reborde de refuerzo superior fabricados en fundición de aluminio granallado y pintado en color gris oxirón. Fijada al pavimento mediante seis anclajes universales de expansión con diámetro 12 mm. Totalmente montada.	
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
08.04MC	Ud	BANCO MODELO SRA-1003, DE 1850X840 mm	446,06
		ud Suministro y colocación de banco de fundición de tres plazas, serie Organic, modelo SRA-1003 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 1850x840 mm, con asiento y respaldo de materia lsintetico imitacion madera, de cantos redondeados, fijado con tacos de expansión de acero, tornillos especiales y pasta química a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso excavación, hormigonado de la cimentación base y elementos de fijación. Totalmente montado.	
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
08.08MC	Ud	REFUGIO CONTENEDORES	2.402,69
		ud Refugio de contenedores compuesto por dos unidades formadas a base de piezas de granito gris alba de espesor 12 cm, con las caras vistas en acabado flameado , apoyadas en base de hormigon HM-20, de dimensiones definidas en planos. I/extendido de tierra vegetal fertilizada, capa material filtrante,geotextil, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		DOS MIL CUATROCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.11MC	m	JARDINERA DE BORDE DE ACERA EN CHAPA	211,65
		m Formación de jardinera de borde de acera en chapa de 5 mm de espesor, de 170 mm de altura, con anclaje al pavimento, acabada con galvanizado en caliente con un recubrimiento medio de 70 micras según la norma EN/ISO 1461, incluyendo protección interior con pintura asfáltica y exterior de oxirón, forrada por su cara interna por plancha de poliestireno expandido de 2cm de espesor, totalmente instalada, incluso parte proporcional de complementos y accesorios, medios auxiliares y costes indirectos.	
		DOSCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.12MC	m	JARDINERA CURVA DE BORDE DE ACERA EN CHAPA	251,59
		m Formación de jardinera curva de borde de acera en chapa de 5 mm de espesor, de 170 mm de altura, con anclaje al pavimento, acabada con galvanizado en caliente con un recubrimiento medio de 70 micras según la norma EN/ISO 1461, incluyendo protección interior con pintura asfáltica y exterior de oxirón, forrada por su cara interna por plancha de poliestireno expandido de 2cm de espesor, totalmente instalada, incluso parte proporcional de complementos y accesorios, medios auxiliares y costes indirectos.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.033PS	Ud	PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18	163,72
		ud Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar y plantación en hoyo de 08x0.80x0.80 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.	
		CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 14 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.02.TV	m3	TIERRA VEGETAL CRIBADA FERTILIZADA ENVASADA	40,74

m3 Suministro y colocación de tierra vegetal de préstamos señeccionada para el relleno de jardineras, procedente de suelos francos, limpia y cribada, suministrada envasada, mejorada en sus características agronómicas, tamizada y enriquecida en materia orgánica, nutriente y capacidad de retención de agua, incluso carga, transporte, relleno, extendido y compactado por medios mecánicos o manuales, realizado en tongadas de 20 cm de espersor. Incluído riego de las diferentes tongadas. Totalmente terminada incluyendo el igualada de detalle y refino de la superficie acabada hasta la correcta terminación, quedando la superficie preparada para la plantación de las distintas especies según planos.

CUARENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.02.CT	m2	RECUBRIMIENTO CORTEZA DE PINO18/25 - 25/40 mm	12,15

m2 Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de corteza de pino, calidad extra, de 18/25 mm, para uso decorativo, extendida de forma manual.

DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08.02.MG	m2	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES	12,01

m2 Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.

DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS

08.J1.01	Ud	Nandina Doméstica en maceta de 3 l y altura de 30/40cm	11,57

ud Nandina Doméstica suministrada en contenedor de 1 l y altura de 30/40cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.J1.02	Ud	Agapanthus Africanus en contenedor de 5l y altura 30/50cm	8,92

ud Agapanthus Africanus en contenedor de 5l y altura 30/50cm, en color blanco y azul, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.J1.03	Ud	Pittosporum Tenuifolium en contenedor de 3 l y altura 30/40 cm	10,51

ud Pittosporum Tenuifolium en contenedor de 3 l y altura 30/40 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08.J1.04	Ud	Viburnum Tinus en contenedor de 5 l y altura 60/80 cm	20,58

ud Viburnum Tinus en contenedor de 5 l y altura 60/80 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.J1.05	Ud	Buddleja Buzz en contenedor de 4 l y altura 40/50 cm	14,75

ud Buddleja Buzz en contenedor de 4 l y altura 40/50 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.J1.06	Ud	Abelia Edward Goucher en maceta de 1.5 l y altura de 20/30cm	9,98

ud Abelia Edward Goucher en maceta de 1.5 l y altura de 20/30cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 15 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO			
SUBCAPÍTULO 1 CANALIZACIONES Y LÍNEAS			
DMT.11	m3	Excavación mecánica en zanja o pozo en terreno	13,50
		m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DMT.18	m3	Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados	5,87
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
DMT.19	m3	Relleno de zanja o pozo con préstamos	17,25
		m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E14457	m3	Excavación zanja tramo Salvador Allende (fuera ámbito actuación)	13,50
		Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E14458	m3	Excavación zanja tramo Garcia Lorca (fuera ámbito actuación)	13,50
		Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.	
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E14462	m3	Relleno de zanja tramo Salvador Allende (fuera ámbito actuación)	17,25
		Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E14463	m3	Relleno de zanja tramo Garcia Lorca (fuera ámbito actuación)	17,25
		Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E14459	m2	Reposición acera tramo Salvador Allende (fuera ámb. actuación)	24,20
		Reposición de acera existente completamente terminada, se utilizara el mismo tipo de baldosa que hay en la catualidad.	
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
E14460	m2	Reposición acera tramo Garcia Lorca (fuera ámb. actuación)	24,20
		Reposición de acera existente completamente terminada, se utilizara el mismo tipo de baldosa que hay en la catualidad.	
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
CANM002AF	m	Manguera eléctrica RV-K0,6/1kV Cu 2x(1x2,5)+2,5TT	4,65
		Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kV 3x2,5 mm2 para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada.	
		CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 16 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CANT032AF	m	Circuito eléctrico RV-K 0,6/1KV Cu 4(1x16)+16TT	10,29
		Suministro e instalación de línea eléctrica subterránea bajo tubo formada por conductores de cobre de sección 16 mm2 RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T. Totalmetente instada y conectada.	
		DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
EVA0002	ud	Pica de tierra	37,76
		Suministro e instalación de pica de puesta a tierra de 2 m, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera	
		TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E14451AF	m	Tubo DN-63	1,68
		Tuberia condución eléctrica de doble pared interior lisa. Resistencia 450 N,s/norma une-en50086-2-4. DN-63 Rojo en rollo. Con guía. MARCA REVI	
		UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E14443AF	m	Tubo DN-110	3,18
		Tuberia condución eléctrica de doble pared interior lisa. Resistencia 450 N,s/norma une-en50086-2-4. DN-110 Rojo en rollo Con guía. MARCA REVI	
		TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
U09BZ0513AF	ud	Arqueta de alumbrado 50x50x60 cm	74,84
		Arqueta para derivación o paso de canalización eléctrica en aceras para cambios de dirección, de dimensiones interiores 50x50x60 cm., en hormigón en masa HM20 de 5 cm de espesor, Incluso marco y tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento. Totalmente instalada.	
		SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E14455AF	ud	Arqueta de alumbrado 60x60x100 cm	81,98
		Arqueta para derivación o paso de canalización eléctrica en aceras para cruce de calle, de dimensiones interiores 60x60x100 cm., en hormigón en masa HM20 de 5 cm de espesor, Incluso marco y tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento. Totalmente instalada.	
		OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E14461AF	ud	Conexión eléctrica a alumbrado existente	500,00
		Conexión eléctrica de salida cara a los puntos de luz de las calles transversales para interconectar la red de alumbrado existente , incluido tramo de nueva canalización y nueva línea de interconexión desde el punto de la red principal de la calle humanizada hasta el punto existente de la calle tranversal.	
		QUINIENTOS EUROS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 17 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 2 CUADROS			
E14456AF	ud	Equipo comunicaciones Equipo de comuniciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Avenida de Florida Nº28, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte porporcional de componentes y accesorios. MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1.129,98
SUBCAPÍTULO 3 LUMINARIAS			
HUM.07GLAF	ud	Dado cimentación 0,8x0,8x1 Dado de cimentación para báculo/columna hasta 9 m de altura, de dimensiones 0,8x0,8x1 m de hormigón HNE-20/P/20, incluso codoS de PVC para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación. Ejecutada según NTE-IEE. CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	118,54
E14452GLAF	ud	Columna + Luminaria Suministro e instalción de: Columna modelo "VIGO I" de SETGA de 9 mts de altura total para luminaria a 8 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 1 brazo de Ø60,3 mm situado a una altura de 8 m para anclaje de la luminaria.Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Conjunto columna + luminaria totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios. DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	2.490,62

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 18 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E14453GLAF	ud	Columna + Luminaria doble 1	3.209,05

Suministro e instalción de:
Columna modelo "VIGO I " de SETGA de 9 mts de altura total para dos luminarias a 8 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 2 brazos de Ø60,3 mm situados a una altura de 8 m para anclaje de luminarias. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV.
Conjunto columna + luminaria totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

TRES MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E14454GLAF	ud	Columna + Luminaria dobe 2	3.209,05

Suministro e instalción de:
Columna modelo "VIGO I" de SETGA de 9 mts de altura total para dos luminarias a 8 y 5 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 2 brazos de Ø60,3mm situados a una altura de 8 m y 5 m para anclaje de luminarias.Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Luminaria instalada a 8 m.
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/49-LED. Equipo: 60 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Luminaria instalada a 5 m.
Conjunto columna + luminarias totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

TRES MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 19 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 4 OTROS			
E14446AF	ud	Legalización instalación	300,00
		Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye memoria técnica y certificado de la instalación por un instalador autorizado.	
		TRESCIENTOS EUROS	
E14448AF	ud	Alumbrado provisional	4.226,77
		Alumbrado provisional formado por cuadro electrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigon móbiles con columna de 9 m de altura y dos proyectores de 150 W VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm2, totalmente instalada y conectada.	
		CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 20 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 TELECOMUNICACIONES			
SUBCAPÍTULO 10.05 PREVISION RED TELECOMUNICACIONES			
120202	ud	Arqueta 700x700	445,33

Suministro e instalación de arqueta de hormigón armado, de 700x700 mm de dimensiones interiores, 950x950x1050 mm de dimensiones exteriores, con tapa de fundición clase D-400, 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.

CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

120203	m	Tubo diametro 125mm	10,30

ml. Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 125 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre cama o 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, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.

DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 21 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD (Segun Estudio de Seguridad y Salud anexo)			
SUBCAPÍTULO E20_01 PROTECCIONES COLECTIVAS			
E28PA010	ud	Tapa provisional arqueta alumbrado publico	4,49
		Tapa provisional para arquetas de alumbrado., huecos de forjado o asimilables, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PA011	ud	Tapa provisional arqueta saneamiento y abastecimiento	4,49
		Tapa provisional para arquetas de abastecimiento de agua y saneamiento., huecos de forjado o asimilables, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PB120	m.	Barand. protección lateral	6,86
		Barandilla protección lateral , formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SOL_PC01	m	Protector de cable	33,26
		Protector de cable de caucho flexible para instalación cableado eléctrico provisional. fijación: simplemente puesto en el suelo. colocación y almacenamiento fáciles.	
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
SOL_PZ01	m2	Vallado de acceso y seguridad	3,16
		Vallado de seguridad y acceso por metro cuadrado de actuación donde se incluyen los elementos complementarios normalizados: vallado y protección de zanjas, pozos y aquellos elementos que suponga un obstáculo (zonas de acopio, maquinaria, etc..), vallado de acceso a viviendas, garajes y comercios; pasarela de acceso para peatones a viviendas; chapas para acceso a locales y garajes. Incluído vallado auxiliar y demás elementos necesarios para la protección y acotación en la obra en lo referente a accesos, movilidad y seguridad durante toda la ejecución de la obra.	
		TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
SOL_TC_01	u	Tope para vehículos	26,64
		Tope de retroceso para camiones y demás maquinaria utilizada en excavaciones y vertidos de tierras	
		VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SPCI02a	ud	Extintor polvo ABC 9kg pr.inc.	55,07
		Extintor de polvo quimico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manometro comprobable y manguera con difusor, segun norma UNE 23110-6:1996, UNE 23110-3:1994 y UNE 23110-15:2002. Medida la unidad instalada.	
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 22 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO E20_02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

E28RC100 ud Traje de agua verde ingeniero — 19,27

UD Traje de agua color verde tipo ingeniero, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E28RC110 ud Impermeable 3/4. plástico — 8,58

UD Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E28RC125 ud Parka para el frío — 12,14

ud Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E28RC150 ud Peto reflectante de seguridad — 4,90

ud Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E28RSI020 ud Equipo para trabajo horizontal — 39,36

ud Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SPIC03a ud Casco de seguridad PVC c/reg. — 3,95

ud Casco de seguridad, con arnés de adaptación y ajuste mediante regulador manual, en material resistente al impacto, homologado, amortizable en 1 uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SPIC10a ud Gafas antipolvo panorámicas — 2,03

ud Gafas protectoras de ojos antipolvo con goma de ajuste perimetral, antiempañables y panorámicas, para trabajos con ambiente pulvurento, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

SPIC12a ud Gafas c/impactos homologadas — 5,73

ud Gafas protectoras de ojos homologadas contra impactos y proteyecciones, con protecciones laterales y patillas de fijación, cristales irrompibles, sin graduación, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

SPIC16a ud Protector auditivo — 5,73

ud Protector auditivo con arnés de fijación a cabeza y nuca, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

SPII01b ud Mono trabajo 1 pieza — 20,41

ud Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodon, amortizable en un uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SPII10a ud Cinturón portaherramientas cuero — 6,50

ud Cinturon portaherramientas, fabricado en piel de vacuno, (amortizable en 4 usos). Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 23 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SPIM05a	ud	Par guantes uso general de cuero	6,84
		ud Par guantes uso general de cuero, amortizable en un uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SPIT03a	ud	Par de botas seguridad	14,30
		ud Par de botas de seguridad con puntera metálica reforzada con chapa de acero, refuerzo inferior con plantillas de acero flexibles, anticlavo, amortización en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.	
		CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO E20_03 SEÑALIZACIÓN			
E28EB010	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,89
		m Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28EC030	ud	Panel completo pvc 700x1000 mm.	2,69
		ud Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28ES060	d	Paleta Manual 2 caras STOP-OBL.	5,92
		d Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SOL_SEÑ01	u	Placa señal informativa ACCESO RESTRINGIDO SOLO RESIDENTES	5,45
		ud Placa señal informativa ACCESO RESTRINGIDO SOLO RESIDENTES	
		CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SPCS04ae	ud	Luminaria 1000w VSAP iluminación	9,04
		ud Luminaria para iluminación general de áreas de trabajo, compuesto de equipo con carcasa de aluminio fundido y tapa estanca de vidrio con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 1000 w, accionamiento por célula fotoeléctrica y conexionado a red auxiliar eléctrica, amortizable en diez usos, montaje y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
SPCS05aa	ud	Cono balizamiento 50cm amtz 5	2,29
		ud Cono de balizamiento irrompible troncocónico y fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco usos, colocación y retirada.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
SPCS07aa	ud	Señal trafico plást.s/sop.met.	6,69
		ud Señal de tráfico sobre film de plástico amortizable en un solo uso, colocada sobre bastidor metálico de acero galvanizado desmontable para instalación, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SPCS10aa	ud	Placa señal-inf. 50x30 PVC	2,49
		ud Placa de señalización-información de zonas y advertencia en obra de 50x30 cm de dimensiones construida en plancha de PVC reforzado con estampado serigrafiado de información, fijación mecánica sobre cualquier tipo de soporte, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 24 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO E20_04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

E28BC145 ud Alquiler caseta oficina 8,92 m2 — 144,39

ud Alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SECH04a ud Caseta aseo 4.0x2.3lav+duch+inod — 440,73

ud Caseta prefabricada monobloc de 4.00x2.35x2.75 m., equipamiento interior mediante cubeta-lavabo para dos puestos con grifería cromada, dos platos de ducha con grifería baño-ducha con soporte superior y dos inodoros, , toma de tierra con red equipotencial incorporada a sanitarios y cuadro de mando, incluida pica, para uso en obra, colocada y montada, incluso parte proporcional de preparación del terreno, descarga y carga de la misma, transporte y seguro de responsabilidad civil e incendios, con periodo de amortización de diez usos. Según Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

SEOV01c m2 Caseta vestuario fca.bloque 40m2 — 155,19

m2 Ejecucion in situ de caseta de obra para vestuario provisional necesaria para 20 trabajadores y una superficie de 40 m2. de superficie formada por: Limpieza y desbroce del terreno, excavacion de zanjas perimetrales, cimentacion de hormigon HA-30 N/mm2 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm., y acero para armado B-500-S, solera de hormigón de 10 cm. acabado fratasado fino y ruleteado sobre encachado de piedra, cerramiento de FABRICA DE LADRILLO acabado en enfoscado con mortero de cemento 1/3, termiación en su interior con mortero de cemento 1/4, falso techo de placas de cartón-yeso de 13mm sobre perfileria metálica galvanziada, cubierta formada porcelosías de acero galvanziado y cubrición de placas de fibrocemento gran onda incluso remates perimetrales, puerta de acceso de acero prepintada, ventanas correderas de aluminio anodizado en su color con luna de 6 mm. y reja exterior de protección, terminación en pintura plástica sobre bloques de hormigón exterior y temple liso sobre enfoscado interior y techo de placas, p.p de instalación eléctrica para cuadro de protección y mando, distribución de lineas para alumbrado, interruptor sencillo y cuatro pantallas fluorescentes de 2x36w, tres tomas 10-16A, punto de luz exterior tipo hublot con rejilla antivandálica, p.p. de desmontaje una termianda la obra, demolicion de soleras y cimentaciones, con carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, ayudas de albañileria, totalmente terminada. según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 25 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO E20_05 FORMACIÓN

SOMF01a ud Reunión Comite Seguridad — 125,50

ud Costo reunión del Comité de Seguridad y Salud con duración mínima de dos horas en las que asistirán con carácter remunerado en cuanto a su repercusión en el coste global de las medidas de seguridad, un técnico de empresa especialista y cualificado en materia de Seguridad y Salud, el o los delegados de prevención de obra con categoría de oficial de 1ª, y con carácter no remunerado el coordinador en materia de seguridad y dirección facultativa y aquéllas otras que puedan tener un interés puntual en los distintos fases de obra.

CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SOMF01b ud Costo formación seguridad — 96,84

ud Costo de formación en materia de seguridad y salud específica a las fases de obra y destinada a los operarios que desarrollen las consideraciones especificadas y concretadas en el Plan de Seguridad y Salud de unidades de obra específicas, considerando una hora semanal de un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, sin perjuicio de asistencia de los delegados de prevención y coordinador de seguridad.

NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SOOC01a h Delegado de Prevención — 19,27

h Costo/hora de Delegado de prevención en materia de seguridad y salud considerando una hora diaria de un oficial de 1ª de construcción especializado en prevención de riesgos laborales específicos de construcción.

DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

SOOM01a ud Reconocimiento médico — 69,39

ud Reconocimiento médico obligatorio, considerado por la estimación de participación media de operarios que intervengan en la obra y año o fracción si la duración de obra es inferior, (sin perjuicio de la exigibilidad del mismo a todos y cada uno de los intervinientes.

SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 26 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS			
12.01	m3	GR: DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE FIRME EXISTENTE	12,41
		m3 Gestion de residuos material sobrante de la demolicion del firme existente, perfectamente clasificado, al vertedero a distancia de 10 km, incluso canon de vertedero.	
		DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.03	m3	GR: EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS	12,41
		m3 Gestion de residuos tierras excavación y canalizaciones, incluso canon de vertedero	
		DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 27 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 IMPREVISTOS (10% del total de la obra)			
14.01	PA	PARTIDA ALZADA PARA IMPREVISTOS	101.390,72
		P.A. Partida alzada a justificar para posibles imprevistos que puedan surgir durante la ejecucion de la obra.	

CIENTO UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Vigo, 5 mayo de 2016

Firmado:

Daniel Prieto Renda

Ingeniero Industrial

Colegiado 1.682 del Colegio de Ingenieros Industriales de Galicia

Firmado:

Manuel Cameáns Rodríguez

Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -

Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 28 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 29 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

HUM.01 ud Desmontaje de farola

UD Desmontaje de farola existente con recuperacion de la misma para su reutilización por medios manuales y traslado a depósito municipal. Incluso parte proporcional de retirada de la instalacion existente y demolicion de la cimentación.

Mano de obra	29,60
Maquinaria	61,68
Resto de obra y materiales	5,48
TOTAL PARTIDA	96,76

HUM.04 ud Desmontaje señal vertical

UD Desmontaje de señal vertical por medios manuales y retirada de la misma, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

Mano de obra	2,80
Maquinaria	5,55
Resto de obra y materiales	0,50
TOTAL PARTIDA	8,85

HUM.18 ud Desmontaje de poste

UD Desmontaje de postel por medios manuales y retirada de la misma, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

Mano de obra	7,77
Maquinaria	15,42
Resto de obra y materiales	1,39
TOTAL PARTIDA	24,58

HUM.03 ud Retirada mobiliario existente

UD Retirada de mobiliario existente con recuperación del mismo para su rehutilización, incluso transporte a depósito municipal.

Mano de obra	3,11
Maquinaria	6,17
Resto de obra y materiales	0,56
TOTAL PARTIDA	9,84

DMT.05.3_5C m2 Fresado de pavimento > 600 m²

m2 Fresado de pavimento aglomerado asfáltico con medios mecánicos, capa de 1 centímetro de espesor, incluso carga a camion o contenedor. (superficie > 600 m2)

Mano de obra	0,09
Maquinaria	0,39
Resto de obra y materiales	0,03
TOTAL PARTIDA	0,51

DMT_SOL_PAV m2 Demolición firme y base hormigón existente

m2 Demolición de pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico (de hasta 10 cm de espesor) y base de hormigón (de hasta 25 cm de espesor), con medios mecánicos o manuales, incluso carga, transporte y descarga de escombro en vertedero.

Mano de obra	4,74
Maquinaria	4,22
Resto de obra y materiales	0,54
TOTAL PARTIDA	9,50

DMT.06 m2 Demolición solado de acera y base hormigón existente

M2 Demolición de pavimento continuo solado de acera, base de hormigón y bordillos, por medios mecánicos o manual, incluso carga a camion o contenedor

Mano de obra	4,74
Maquinaria	4,22
Resto de obra y materiales	0,54
TOTAL PARTIDA	9,50

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 30 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PN.01	m	Demolición red servicios enterrada existente	
		Demolición y/o desmontaje de red de servicios enterrada, con medios manuales y mecánicos, incluso excavación previa para descubrirlos, relleno procedente de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a camion o contenedor. i/p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria	7,16
		Resto de obra y materiales	2,12
		TOTAL PARTIDA	9,28
PN.02	ud	Demolición de pozos o arquetas de hormigón	
		Demolición de pozos o arquetas de hormigón, con medios mecánicos, incluso desmontado de pates, tapas y cercos. Incluso excavación previa para descubrirlos, relleno procedente de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga a camion y transporte a depósito municipal. i/p.p. de medios auxiliares.	
		Maquinaria	37,03
		Resto de obra y materiales	36,01
		TOTAL PARTIDA	73,04
HUM.05AF	m	Levantado y retirada de cableado	
		P.A Levantado y retirada del cableado de alumbrado existente por medios manuales, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.	
		Mano de obra	2,24
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA	2,37

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 31 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN

PN57 m Replanteo topográfico por cambio de alineaciones

P.A Nuevo replanteo topográfico, por cambio de alineaciones.

Mano de obra	182,72
Resto de obra y materiales	10,96
TOTAL PARTIDA	193,68

PN58 m Replanteo y preparacion de base de bordillo y acera

P.A Replanteo topográfico y preparación de base de bordillo y acera

Mano de obra	127,52
Resto de obra y materiales	7,65
TOTAL PARTIDA	135,17

DMT.15 m2 Apertura de caja de 30 cm de espesor

M2 Apertura de caja de 30 cm. de espesor con medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombro a vertedero.

Mano de obra	0,88
Maquinaria	3,63
Resto de obra y materiales	0,27
TOTAL PARTIDA	4,78

DMT.16 m2 Compactación fondo superficie

M2 Compactación del fondo de la superficie mediante el uso de equipos mecánicos, incluso refino manual de la superficie.

Mano de obra	0,62
Maquinaria	0,09
Resto de obra y materiales	0,04
TOTAL PARTIDA	0,75

DMT.17 m3 Relleno de plataforma 15/20cm de zahorra

M3 Relleno de plataforma con zahorra

Mano de obra	9,22
Maquinaria	3,98
Resto de obra y materiales	13,02
TOTAL PARTIDA	26,22

PAV.01 m2 Base pavimento peatonal hormigón en masa

M2 Base de pavimento peatonal de hormigón en masa HM-20, de 15 cm de espesor; ejecución sobre explanada con zahorra nivelada y compactada (no incluida), i/formación de juntas y reglado.

Resto de obra y materiales	11,98
TOTAL PARTIDA	11,98

PAV.2D m2 Pavimento hormigon HM-20, e=25cm

M2 Pavimento de hormigón HM-20 de 25 cm. de espesor, con una dosificación de 0.6,kg/m3, sobre una base de zahorra compactada de 15/20cm (no incluida). Acabado con cuarzo rastreado. Incluso formación de juntas longitudinales y transversales, protección con plástico del bordillo y vertido desde camión bomba.

Resto de obra y materiales	21,49
TOTAL PARTIDA	21,49

PAV.161327.1 m2 Colocación de adoquín de granito de 14x14x1 blanco mera flameado

Suminostro y colocacion de loseta de granito de 14x14x10 cm color Blanco Mera y acabado flameado, en entrada de carruajes, sobre mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento, i/ pp de recortes y limpieza.

Mano de obra	3,87
Resto de obra y materiales	46,35
TOTAL PARTIDA	50,22

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 32 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.3.1_R1	m2	Capa rodadura AC 16 Surf 50/70 D e=5 cm (superficies >1500 m2)	
		M2 Capa de rodadura AC 16 Surf de 5 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente, densa (D) con áridos silíceos, incluso corte con sierra circular del pavimento existente, realización de reductores de velocidad en pasos de cebra, riego de imprimación, totalmente terminado. (superficie > 1500 m2). No incluido betún.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	5,01
		TOTAL PARTIDA	5,16
PAV.3.2_I1	m2	Capa intermedia AC 22 Bin 50/70 S e=5cm (superficies <1500 m2)	
		M2 Capa intermedia tipo AC 22 Bin de 5 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente, semidensa (S) con áridos silíceos, incluso corte con sierra circular del pavimento existente, realización de reductores de velocidad en pasos de cebra, riego de imprimación, barrido y limpieza, totalmente terminado. (superficie < 1500 m2). No incluido betún.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	6,43
		TOTAL PARTIDA	6,58
E14464	t	Betún asfáltico B50/70 en mezcla bituminosa	
		t Betún asfáltico en mezcla bituminosa tipo B50/70, incluídos todos los materiales, mano de obra, maquinaria, medios auxiliares, completamente terminado.	
		Resto de obra y materiales	291,50
		TOTAL PARTIDA	291,50
E14466	m2	Riego de adherencia ECR-1	
		t Riego de adherencia ECR-1 con una dotación de 0.5 kg/m2, incluído el barrido, la limpieza y preparación de la superficie, parte proporcional de ejecución manual de juntas y puntos singulares totalmente terminado.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	0,44
		TOTAL PARTIDA	0,59
PAV.3.3	P.A	Desplazamiento de maquinaria	
		P.A. Desplazamiento de maquinaria de fabricación de mezcla bituminosa en caliente.	
		Resto de obra y materiales	2.020,00
		TOTAL PARTIDA	2.020,00
PAV.06	m2	Pavimento losas granito de 60x40x6 gris	
		M2 Pavimento de losas de granito de 60x40 cm tono gris alba seleccionado de 6 cm de espesor, acabado apomazado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas, y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris.	
		Resto de obra y materiales	59,10
		TOTAL PARTIDA	59,10
PAV.08	m2	Pavimento losas granito rojo Altamira	
		M2 Pavimento de losas de granito rojo Altamira seleccionado de despiece variable (30x30 cm y 60x40 cm) y 6 cm de espesor, acabado abujardado con botones y flameado ranurado. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas, y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris.	
		Resto de obra y materiales	139,60
		TOTAL PARTIDA	139,60
PAV.12	m	Bordillo recto de granito 20x22cm con chaflán	
		ML Bordillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
		Resto de obra y materiales	49,00
		TOTAL PARTIDA	49,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 33 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.13	m	**Bordillo curvo de granito 20x22 cm con chaflán**	
		ML Bordillo curvo de granito duro con chafán, con acabado abujardado y dimensiones 20x26 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
		Resto de obra y materiales.....	94,12
		TOTAL PARTIDA.....	94,12
PN.03	m	**Bordillo recto de granito 20x35cm con chaflán 2x2cm**	
		ML Bordillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x35 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
		Resto de obra y materiales.....	63,09
		TOTAL PARTIDA.....	63,09
PN.04	m	**Bordillo curvo de granito 20x35cm con chaflán 2x2cm**	
		ML Bordillo curvo de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x35 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.	
		Resto de obra y materiales.....	107,78
		TOTAL PARTIDA.....	107,78
PAV.10	m	**Encintado con elemento recto de granito 20x20cm**	
		ML Encintado con elemento recto de granito blanco mera, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20, incluso rejuntado con mortero de cemento.	
		Resto de obra y materiales.....	42,15
		TOTAL PARTIDA.....	42,15
PAV.14	ud	**Pieza lateral vados de granito blanco Mera**	
		UD Pieza lateral vados en grantio Blanco Mera, de dimensiones 60x30x25 cm. Colocado sobre hormigón HM-20. Rejuntado y terminado	
		Resto de obra y materiales.....	84,61
		TOTAL PARTIDA.....	84,61
PAV.16	ud	**Recrecido tapas de pozos y arquetas existentes**	
		UD Recrecido de tapas circulares y cuadradas de pozos y arquetas existentes hormigón en masa HM-20.	
		Resto de obra y materiales.....	70,27
		TOTAL PARTIDA.....	70,27
PN91	ud	**Tapa para arqueta o pozo**	
		UD Cerco y tapa de registro de fundición dúctil de 600 mm. de luz libre y 40 TM. de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello), incluso anclaje y recibido, para pozos y arquetas de registro, colocado en obra.	
		Resto de obra y materiales.....	148,53
		TOTAL PARTIDA.....	148,53

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 34 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO

DMT.11_S m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

DMT.20 m2 Entibación zanjas mediante planchas metálicas

M2 Entibación mediante blindaje de planchas metálicas en zanjas de 2 á 4,8 m. de profundidad. Incluso codales extensibles metálicos y p.p. de medios auxiliares.

Maquinaria	11,17
Resto de obra y materiales	8,79
TOTAL PARTIDA	19,96

DMT.18 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Maquinaria	5,25
Resto de obra y materiales	0,62
TOTAL PARTIDA	5,87

DMT.19 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Mano de obra	1,98
Maquinaria	4,76
Resto de obra y materiales	10,51
TOTAL PARTIDA	17,25

SAN.11 m Tubería PVC 315 mm

ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 315, completamente instalada.

Mano de obra	2,22
Resto de obra y materiales	40,74
TOTAL PARTIDA	42,96

SAN.12 m Tubería PVC 400 mm

ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 400 mm, completamente instalada.

Mano de obra	2,22
Resto de obra y materiales	60,82
TOTAL PARTIDA	63,04

PN27 ud Pozo registro hormigon prefabricado diam=1,2; h=3m

ud Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,2 m de diámetro interior y 3 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, peldaños de acceso (pates), con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente instalado

Mano de obra	123,03
Maquinaria	21,55
Resto de obra y materiales	755,29
TOTAL PARTIDA	899,87

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 35 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SAN.01	ud	Reposición de acometida	

UD Reposición de acometida a la nueva red de pluviales/ o de acometida a la red existete de fecales, con tubería de PVC del mismo diaámetro que el existente y una longitud máxima de 8 m. Incluso entronque en pozo, ejecución y relleno de zanja

Mano de obra.....	37,00
Maquinaria.....	0,30
Resto de obra y materiales.....	363,14
TOTAL PARTIDA.....	400,44

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 36 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 04 PLUVIALES

DMT.11_S m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

DMT.18 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Maquinaria	5,25
Resto de obra y materiales	0,62
TOTAL PARTIDA	5,87

DMT.19 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Mano de obra	1,98
Maquinaria	4,76
Resto de obra y materiales	10,51
TOTAL PARTIDA	17,25

SAN.09 m Tubería PVC 200 mm

ML Tubería de PVC rígido, clase 41. serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 200 mm, completamente instalada.

Mano de obra	2,22
Resto de obra y materiales	17,14
TOTAL PARTIDA	19,36

SAN.12 m Tubería PVC 400 mm

ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 400 mm, completamente instalada.

Mano de obra	2,22
Resto de obra y materiales	60,82
TOTAL PARTIDA	63,04

OF.09 ud Sumidero

UD Sumidero compuesto por solera y hastiales de hormigón HM-20 de 0.20 m de espesor, rejilla de fundición para absorbedero de 75x30 cm (tipo EBRO C , regsitrable), sin tapa (todo según el plano de detalle tipo), sobreexcavación y relleno, incluso 6 m de tubería PVC SN4, pared compacta, d=200 mm de conexión al pozo de registro del alcantarillado general, totalmente terminado.

Mano de obra	59,20
Resto de obra y materiales	274,72
TOTAL PARTIDA	333,92

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 37 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OF.02	ud	Pozo de registro	

UD Pozo de registro circular de diámetro de 1m interior y altura máxima 2,5 m, para tubería de diámetro <80 cm. compuesto de solera de hormigón HM-20, de 1,40 m de diámetro y altura de 0.40 m., con formación de media caña; cono prefabricado asimétrico de transición de 0.70 m de altura; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 TM de carga de rotura (tipo RE-XESS con inscripción y anagrama del Concello) recibida en dado de hormigón HM-20 de 20 cm de espseor; y fuste de 1 m de diámetro interior en hormigón HM-20 y 0.20 m de espesor con arillos de hormigón prefabricados, totalmente acabado , incluso sobreexcavación y relleno.

Mano de obra.....	59,20
Resto de obra y materiales.....	378,22
TOTAL PARTIDA.....	437,42

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 38 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO

DMT.11_S m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

DMT.18 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Maquinaria	5,25
Resto de obra y materiales	0,62
TOTAL PARTIDA	5,87

DMT.19 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Mano de obra	1,98
Maquinaria	4,76
Resto de obra y materiales	10,51
TOTAL PARTIDA	17,25

ABA.14 m Tuberia Fundición Ductil Ø100 mm

ML Canalización de abastecimiento de agua potable en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 100 mm, tipo NATURAL, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA,i/cinta señalizadora, p.p. de codos, reducciones, juntas y piezas especiales.

Mano de obra	2,22
Resto de obra y materiales	37,55
TOTAL PARTIDA	39,77

SOL.150 m Tuberia Fundición Ductil Ø150 mm

ML Canalización de abastecimiento de agua potable en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 150 mm, tipo NATURAL, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA,i/cinta señalizadora, p.p. de codos, reducciones, juntas y piezas especiales.

Mano de obra	2,22
Resto de obra y materiales	91,40
TOTAL PARTIDA	93,62

OF.19 ud Arqueta de abastecimiento Øint 1m

UD Arqueta de abastecimiento, compuesta por elementos comunes de pozo de hormigón in situ de 1m de diámetro interior, compuesto de solera de hormigón HM-20, de 1,40 m de diámetro y altura de 0.40 m., con formación de media caña; cono prefabricado asimétrico de transición de 0.70 m de altura; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 TM de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello) recibida en dado de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.

Mano de obra	112,72
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	324,73
TOTAL PARTIDA	437,46

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 39 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ABA3	ud	Válvula de compuerta F.D. Ø100	
		UD Válvula de compuerta de diámetro 100 mm con cuerpo y tapa de fundición dúctil (GS 400.15), compuerta revestida totalmente de elastómero (EPDM) y tuerca de accionamiento en aleación de cobre, revestimiento interior mediante empolvado epoxi . Colocada.	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	165,74
		TOTAL PARTIDA	174,62
ABA4	ud	Válvula de compuerta F.D. Ø150	
		UD Válvula de compuerta de diámetro 150 mm con cuerpo y tapa de fundición dúctil (GS 400.15), compuerta revestida totalmente de elastómero (EPDM) y tuerca de accionamiento en aleación de cobre, revestimiento interior mediante empolvado epoxi . Colocada.	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	319,91
		TOTAL PARTIDA	328,79
PN69	ud	T fundicion Ø100/100mm	
		UD T de fundición diámetro 100/100mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	286,92
		TOTAL PARTIDA	295,80
PN65	ud	T fundicion Ø150/150mm	
		UD T de fundición diámetro 150/150mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	317,52
		TOTAL PARTIDA	326,40
PN67	ud	Cruz fundicion Ø150mm	
		UD T de fundición diámetro 150/150mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	286,94
		TOTAL PARTIDA	295,82
PN70	ud	Carrrete fundicion 100mm	
		UD Carrete de fundición diámetro 100 mm, totalmente instalado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	184,92
		TOTAL PARTIDA	193,80
PN66	ud	Carrrete fundicion 150mm	
		UD Carrete de fundición diámetro 150 mm, totalmente instalado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios	
		Mano de obra	8,88
		Resto de obra y materiales	225,72
		TOTAL PARTIDA	234,60
ABA.01	ud	Acometida domiciliaria	
		ud Acometida domiciliaria a la red de abastecimiento de agua formada por arqueta de fundición de 15x20 cm, llave de registro, collarín de toma en carga y tubería de PEAD de acometida, incluso conexión a la red interior general del edificio, excavación y relleno de zanja.	
		Mano de obra	107,37
		Maquinaria	120,21
		Resto de obra y materiales	160,00
		TOTAL PARTIDA	387,58

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 40 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ABA.29	ud	Boca de riego	
		ud Boca de riego tipo "Barcelona" o similar, de 50 mm de paso, de cuerpo de fundición, colocada.	
		Mano de obra	29,60
		Resto de obra y materiales	190,57
		TOTAL PARTIDA	220,17
ABA.30	ud	Hidrante	
		UD Hidrante subterraneo en hierro fundido, entrada de 100 mm, cierre central con dos salidas de 70 mm con tapones y cadena de sujección, según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, i/cerco, tapa de hierro fundido y llave, totalmente instalada.	
		Mano de obra	44,40
		Resto de obra y materiales	1.118,67
		TOTAL PARTIDA	1.163,07
SOL_ABA	ud	Aliviadero a saneamiento	
		Ud Aliviadero de red de abastecimiento hasta red de saneamiento	
		Mano de obra	44,40
		Resto de obra y materiales	261,60
		TOTAL PARTIDA	306,00
PN.08	P.A.	By-pass red abastecimiento	
		P.A. para ejecución de by-pass durante la ejecución de las obras de la red de abastecimiento	
		Mano de obra	44,40
		Resto de obra y materiales	2.955,60
		TOTAL PARTIDA	3.000,00
SOL_CONEX	ud	Conexión a red general de abastecimiento	
		Ud Conexióm a red de abastecimiento existente por personal cualificado de empresa responsable de la red de abastecimiento. Conexión de tubería nueva de función dúctil a tubería existente de cualquier material garantizando el correcto funcionamiento de la conexión	
		Mano de obra	44,40
		Resto de obra y materiales	456,15
		TOTAL PARTIDA	500,55

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 41 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 06 RIEGO

DMT.11 m3 Excavación mecánica en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

DMT.18 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Maquinaria	5,25
Resto de obra y materiales	0,62
TOTAL PARTIDA	5,87

DMT.19 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Mano de obra	1,98
Maquinaria	4,76
Resto de obra y materiales	10,51
TOTAL PARTIDA	17,25

06.01MC m TUBERÍA PD BD Ø 32 mm

ml Tubería PE bd Ø 32, incluyendo codos, tes, reducciones, valvulería y demás accesorios, totalmente instalada y conexionada.

Mano de obra	0,30
Resto de obra y materiales	4,74
TOTAL PARTIDA	5,04

SOL16_00 m TUBERÍA PD BD Ø 16 mm

ml Tubería PE bd Ø 16, incluyendo codos, tes, reducciones, valvulería y demás accesorios, totalmente instalada y conexionada

Mano de obra	0,30
Resto de obra y materiales	3,31
TOTAL PARTIDA	3,61

06.02MC m TUBO PARA CAMISA DE RED RIEGO Ø 110 mm

Ml tubo para camisa de la red de riego, de polietileno corrugado de doble pared y 110 mm de diámetro con una resistencia de impato >2J y una resistencia a compresión >450N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación con cama de aire

Mano de obra	0,34
Resto de obra y materiales	5,86
TOTAL PARTIDA	6,20

06.SOL01 u COLLARIN PARA RIEGO Ø 32 mm

ud Collarín de riego para tubería de diámetro de 32 mm.

Mano de obra	0,30
Resto de obra y materiales	1,33
TOTAL PARTIDA	1,63

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 42 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JAR.02	ud	ARQUETA DE REGISTRO 60x60x60 cm	
		UD Arqueta de registro, de dimensiones 0,60x0,60x0,60 m, en hormigón HM-20/P/20/I tapa de fundición de 40x40 cm. ejecutada según instrucciones del departamento de jardines.	
		Mano de obra	3,99
		Maquinaria	11,73
		Resto de obra y materiales	170,46
		TOTAL PARTIDA	186,18
06.05MC	m	LINEA ALIMENTACIÓN ELECTROVÁLVULAS 3x2,5 mm	
		ml Suministro e instalación de manguera cobre RV-K0.6/1kV 3x2.5mm2	
		Mano de obra	1,48
		Resto de obra y materiales	3,32
		TOTAL PARTIDA	4,80
06.08MC	u	ELECTROVÁLVULA XCZ 075 PRF PARA RIEGO	
		ud Electroválvula XCZ 075PRF debajo caudal y salida a 2 bares para riego PN16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1 1/2", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra	4,20
		Resto de obra y materiales	76,08
		TOTAL PARTIDA	80,28
06.09MC	u	FILTRO-REGULADOR DE PRESION PRF 075 BRY	
		ud Suministro y colocación de filtro-regulador de presión modelo PRF 075 BRY	
		Mano de obra	0,62
		Resto de obra y materiales	38,15
		TOTAL PARTIDA	38,77
06.10MC_1	u	PROGRAMADOR AUTOMÁTICO DE RIEGO	
		ud Programador automático de riego 6 estaciones, ESP-LX modular, 6 estaciones, incluyendo envolvente, protecciones magnetoermicas y diferenciales, conexionado eléctrico y pruebas.	
		Mano de obra	46,56
		Resto de obra y materiales	606,59
		TOTAL PARTIDA	653,15
06.11MC	u	PLUVIÓMETRO RSD-BEX	
		ud Suministro de pluviómetro RSD-BEX para conexión con cable (hasta 14 m) con el programador de riego. Conexiones y montaje incluido.	
		Mano de obra	3,97
		Resto de obra y materiales	40,95
		TOTAL PARTIDA	44,92

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 43 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN			
SEN.01	ud	Señal triangular reflexiva 900 E.G.	
		ud Suministro señal triangular 900mm reflexivo nivel I EG	
		Resto de obra y materiales	37,93
		TOTAL PARTIDA	37,93
SEN.02	ud	Señal cuadrada reflexiva 600x600 E.G.	
		ud Suministro de señal cuadrada 600x600mm reflexivo nivel I EG	
		Resto de obra y materiales	42,65
		TOTAL PARTIDA	42,65
SEN.03	ud	Señal circular reflexiva 600 E.G.	
		ud Suministro de señal circular 600mm reflexivo nivel I EG	
		Resto de obra y materiales	37,24
		TOTAL PARTIDA	37,24
SEN.04	ud	Instalación de señal	
		ud Instalación de señal acero o aluminio sobre poste existente	
		Mano de obra	7,56
		Resto de obra y materiales	9,09
		TOTAL PARTIDA	16,65
SEN.05	ud	Poste 80*40*2 de 3.5 M.	
		ud Suministro de poste galvanizado 80*40*2 de 3500 mm y tornillería	
		Resto de obra y materiales	33,15
		TOTAL PARTIDA	33,15
SEN.06	ud	Instalación de poste	
		ud Excavación, cimentación y colocación de poste acero o aluminio	
		Mano de obra	18,94
		Resto de obra y materiales	22,76
		TOTAL PARTIDA	41,70
HUM.11	m2	Señalización horizontal superficial	
		M2 Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada.	
		Maquinaria	0,77
		Resto de obra y materiales	7,72
		TOTAL PARTIDA	8,49
HUM.12	m	Señalización horizontal lineal ancho 10 cm	
		ML Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada.	
		Maquinaria	0,14
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA	0,39

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 44 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA

08.05MC2 Ud PAPELERA MILENIUM 80 L CUBIERTA

ud Instalación de papelera suministrada por el cliente, modelo Milenium de 80 litros de capacidad,cuerpo, tapa, base y reborde de refuerzo superior fabricados en fundición de aluminio granallado y pintado en color gris oxirón. Fijada al pavimento mediante seis anclajes universales de expansión con diámetro 12 mm. Totalmente montada.

Mano de obra	6,21
Resto de obra y materiales	19,30
TOTAL PARTIDA	25,51

08.04MC Ud BANCO MODELO SRA-1003, DE 1850X840 mm

ud Suministro y colocación de banco de fundición de tres plazas, serie Organic, modelo SRA-1003 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 1850x840 mm, con asiento y respaldo de materia lsintetico imitacion madera, de cantos redondeados, fijado con tacos de expansión de acero, tornillos especiales y pasta química a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso excavación, hormigonado de la cimentación base y elementos de fijación. Totalmente montado.

Mano de obra	31,04
Maquinaria	0,31
Resto de obra y materiales	414,71
TOTAL PARTIDA	446,06

08.08MC Ud REFUGIO CONTENEDORES

ud Refugio de contenedores compuesto por dos unidades formadas a base de piezas de granito gris alba de espesor 12 cm, con las caras vistas en acabado flameado , apoyadas en base de hormigon HM-20, de dimensiones definidas en planos. I/extendido de tierra vegetal fertilizada, capa material filtrante,geotextil, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

Mano de obra	118,40
Resto de obra y materiales	2.284,29
TOTAL PARTIDA	2.402,69

08.11MC m JARDINERA DE BORDE DE ACERA EN CHAPA

m Formación de jardinera de borde de acera en chapa de 5 mm de espesor, de 170 mm de altura, con anclaje al pavimento, acabada con galvanizado en caliente con un recubrimiento medio de 70 micras según la norma EN/ISO 1461, incluyendo protección interior con pintura asfáltica y exterior de oxirón, forrada por su cara interna por plancha de poliestireno expandido de 2cm de espesor, totalmente instalada, incluso parte proporcional de complementos y accesorios, medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	11,75
Resto de obra y materiales	199,90
TOTAL PARTIDA	211,65

08.12MC m JARDINERA CURVA DE BORDE DE ACERA EN CHAPA

m Formación de jardinera curva de borde de acera en chapa de 5 mm de espesor, de 170 mm de altura, con anclaje al pavimento, acabada con galvanizado en caliente con un recubrimiento medio de 70 micras según la norma EN/ISO 1461, incluyendo protección interior con pintura asfáltica y exterior de oxirón, forrada por su cara interna por plancha de poliestireno expandido de 2cm de espesor, totalmente instalada, incluso parte proporcional de complementos y accesorios, medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	11,75
Resto de obra y materiales	239,84
TOTAL PARTIDA	251,59

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 45 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.033PS	Ud	PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18	
		ud Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar y plantación en hoyo de 08x0.80x0.80 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.	
		Mano de obra	15,52
		Maquinaria	29,33
		Resto de obra y materiales	118,87
		TOTAL PARTIDA	163,72
08.02.TV	m3	TIERRA VEGETAL CRIBADA FERTILIZADA ENVASADA	
		m3 Suministro y colocación de tierra vegetal de préstamos señeccionada para el relleno de jardineras, procedente de suelos francos, limpia y cribada, suministrada envasada, mejorada en sus características agronómicas, tamizada y enriquecida en materia orgánica, nutriente y capacidad de retención de agua, incluso carga, transporte, relleno, extendido y compactado por medios mecánicos o manuales, realizado en tongadas de 20 cm de espersor. Incluído riego de las diferentes tongadas. Totalmente terminada incluyendo el igualada de detalle y refino de la superficie acabada hasta la correcta terminación, quedando la superficie preparada para la plantación de las distintas especies según planos.	
		Mano de obra	11,18
		Resto de obra y materiales	29,56
		TOTAL PARTIDA	40,74
08.02.CT	m2	RECUBRIMIENTO CORTEZA DE PINO18/25 - 25/40 mm	
		m2 Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de corteza de pino, calidad extra, de 18/25 mm, para uso decorativo, extendida de forma manual.	
		Mano de obra	11,18
		Resto de obra y materiales	0,97
		TOTAL PARTIDA	12,15
08.02.MG	m2	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES	
		m2 Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.	
		Mano de obra	11,18
		Resto de obra y materiales	0,83
		TOTAL PARTIDA	12,01
08.J1.01	Ud	Nandina Doméstica en maceta de 3 l y altura de 30/40cm	
		ud Nandina Doméstica suministrada en contenedor de 1 l y altura de 30/40cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,92
		Resto de obra y materiales	10,65
		TOTAL PARTIDA	11,57
08.J1.02	Ud	Agapanthus Africanus en contenedor de 5l y altura 30/50cm	
		ud Agapanthus Africanus en contenedor de 5l y altura 30/50cm, en color blanco y azul, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,92
		Resto de obra y materiales	8,00
		TOTAL PARTIDA	8,92

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 46 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.J1.03	Ud	Pittosporum Tenuifolium en contenedor de 3 l y altura 30/40 cm	
		ud Pittosporum Tenuifolium en contenedor de 3 l y altura 30/40 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,92
		Resto de obra y materiales	9,59
		TOTAL PARTIDA	10,51
08.J1.04	Ud	Viburnum Tinus en contenedor de 5 l y altura 60/80 cm	
		ud Viburnum Tinus en contenedor de 5 l y altura 60/80 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,92
		Resto de obra y materiales	19,66
		TOTAL PARTIDA	20,58
08.J1.05	Ud	Buddleja Buzz en contenedor de 4 l y altura 40/50 cm	
		ud Buddleja Buzz en contenedor de 4 l y altura 40/50 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,92
		Resto de obra y materiales	13,83
		TOTAL PARTIDA	14,75
08.J1.06	Ud	Abelia Edward Goucher en maceta de 1.5 l y altura de 20/30cm	
		ud Abelia Edward Goucher en maceta de 1.5 l y altura de 20/30cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.	
		Mano de obra	0,92
		Resto de obra y materiales	9,06
		TOTAL PARTIDA	9,98

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 47 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO

SUBCAPÍTULO 1 CANALIZACIONES Y LÍNEAS

DMT.11 m3 Excavación mecánica en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

DMT.18 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Maquinaria	5,25
Resto de obra y materiales	0,62
TOTAL PARTIDA	5,87

DMT.19 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Mano de obra	1,98
Maquinaria	4,76
Resto de obra y materiales	10,51
TOTAL PARTIDA	17,25

E14457 m3 Excavación zanja tramo Salvador Allende (fuera ámbito actuación)

Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

E14458 m3 Excavación zanja tramo Garcia Lorca (fuera ámbito actuación)

Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Mano de obra	0,92
Maquinaria	11,82
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	13,50

E14462 m3 Relleno de zanja tramo Salvador Allende (fuera ámbito actuación)

Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Mano de obra	1,98
Maquinaria	4,76
Resto de obra y materiales	10,51
TOTAL PARTIDA	17,25

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 48 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E14463	m3	Relleno de zanja tramo Garcia Lorca (fuera ámbito actuación)	
		Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		Mano de obra	1,98
		Maquinaria	4,76
		Resto de obra y materiales	10,51
		TOTAL PARTIDA	17,25
E14459	m2	Reposición acera tramo Salvador Allende (fuera ámb. actuación)	
		Reposición de acera existente completamente terminada, se utilizara el mismo tipo de baldosa que hay en la catualidad.	
		Resto de obra y materiales	24,20
		TOTAL PARTIDA	24,20
E14460	m2	Reposición acera tramo Garcia Lorca (fuera ámb. actuación)	
		Reposición de acera existente completamente terminada, se utilizara el mismo tipo de baldosa que hay en la catualidad.	
		Resto de obra y materiales	24,20
		TOTAL PARTIDA	24,20
CANM002AF	m	Manguera eléctrica RV-K0,6/1kV Cu 2x(1x2,5)+2,5TT	
		Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kV 3x2,5 mm2 para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada.	
		Mano de obra	3,82
		Resto de obra y materiales	0,83
		TOTAL PARTIDA	4,65
CANT032AF	m	Circuito eléctrico RV-K 0,6/1KV Cu 4(1x16)+16TT	
		Suministro e instalación de línea eléctrica subterránea bajo tubo formada por conductores de cobre de sección 16 mm2 RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T. Totalmetente instada y conectada.	
		Mano de obra	3,18
		Resto de obra y materiales	7,11
		TOTAL PARTIDA	10,29
EVA0002	ud	Pica de tierra	
		Suministro e instalación de pica de puesta a tierra de 2 m, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera	
		Mano de obra	6,21
		Resto de obra y materiales	31,55
		TOTAL PARTIDA	37,76
E14451AF	m	Tubo DN-63	
		Tuberia condución eléctrica de doble pared interior lisa. Resistencia 450 N,s/norma une-en50086-2-4. DN-63 Rojo en rollo. Con guía. MARCA REVI	
		Mano de obra	0,64
		Resto de obra y materiales	1,04
		TOTAL PARTIDA	1,68
E14443AF	m	Tubo DN-110	
		Tuberia condución eléctrica de doble pared interior lisa. Resistencia 450 N,s/norma une-en50086-2-4. DN-110 Rojo en rollo Con guía. MARCA REVI	
		Mano de obra	0,64
		Resto de obra y materiales	2,54
		TOTAL PARTIDA	3,18

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 49 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09BZ0513AF	ud	Arqueta de alumbrado 50x50x60 cm	
		Arqueta para derivación o paso de canalización eléctrica en aceras para cambios de dirección, de dimensiones interiores 50x50x60 cm., en hormigón en masa HM20 de 5 cm de espesor, Incluso marco y tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento. Totalmente instalada.	
		Mano de obra	15,37
		Resto de obra y materiales	59,47
		TOTAL PARTIDA	74,84
E14455AF	ud	Arqueta de alumbrado 60x60x100 cm	
		Arqueta para derivación o paso de canalización eléctrica en aceras para cruce de calle, de dimensiones interiores 60x60x100 cm., en hormigón en masa HM20 de 5 cm de espesor, Incluso marco y tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento. Totalmente instalada.	
		Mano de obra	15,37
		Resto de obra y materiales	66,61
		TOTAL PARTIDA	81,98
E14461AF	ud	Conexión eléctrica a alumbrado existente	
		Conexión eléctrica de salida cara a los puntos de luz de las calles transversales para interconectar la red de alumbrado existente , incluido tramo de nueva canalización y nueva línea de interconexión desde el punto de la red principal de la calle humanizada hasta el punto existente de la calle tranversal.	
		Resto de obra y materiales	500,00
		TOTAL PARTIDA	500,00
SUBCAPÍTULO 2 CUADROS			
E14456AF	ud	Equipo comunicaciones	
		Equipo de comuniciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Avenida de Florida Nº28, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte porporcional de componentes y accesorios.	
		Mano de obra	47,82
		Resto de obra y materiales	1.082,16
		TOTAL PARTIDA	1.129,98

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 50 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO 3 LUMINARIAS

HUM.07GLAF ud Dado cimentación 0,8x0,8x1

Dado de cimentación para báculo/columna hasta 9 m de altura, de dimensiones 0,8x0,8x1 m de hormigón HNE-20/P/20, incluso codoS de PVC para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación. Ejecutada según NTE-IEE.

Mano de obra	7,34
Resto de obra y materiales	111,20
TOTAL PARTIDA	118,54

E14452GLAF ud Columna + Luminaria

Suministro e instalción de:

Columna modelo "VIGO I" de SETGA de 9 mts de altura total para luminaria a 8 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 1 brazo de Ø60,3 mm situado a una altura de 8 m para anclaje de la luminaria.Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación

Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV.

Conjunto columna + luminaria totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

Mano de obra	15,94
Maquinaria	35,50
Resto de obra y materiales	2.439,18
TOTAL PARTIDA	2.490,62

E14453GLAF ud Columna + Luminaria doble 1

Suministro e instalción de:

Columna modelo "VIGO I " de SETGA de 9 mts de altura total para dos luminarias a 8 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 2 brazos de Ø60,3 mm situados a una altura de 8 m para anclaje de luminarias. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación

Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV.

Conjunto columna + luminaria totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

Mano de obra	15,94
Maquinaria	35,50
Resto de obra y materiales	3.157,61
TOTAL PARTIDA	3.209,05

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 51 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

E14454GLAF ud Columna + Luminaria dobe 2

Suministro e instalción de:
Columna modelo "VIGO I" de SETGA de 9 mts de altura total para dos luminarias a 8 y 5 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 2 brazos de Ø60,3mm situados a una altura de 8 m y 5 m para anclaje de luminarias.Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Luminaria instalada a 8 m.
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/49-LED. Equipo: 60 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Luminaria instalada a 5 m.
Conjunto columna + luminarias totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

Mano de obra	15,94
Maquinaria	35,50
Resto de obra y materiales	3.157,61
TOTAL PARTIDA	3.209,05

SUBCAPÍTULO 4 OTROS

E14446AF ud Legalización instalación

Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye memoria técnica y certificado de la instalación por un instalador autorizado.

Resto de obra y materiales	300,00
TOTAL PARTIDA	300,00

E14448AF ud Alumbrado provisional

Alumbrado provisional formado por cuadro electrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigon móbiles con columna de 9 m de altura y dos proyectores de 150 W VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm2, totalmente instalada y conectada.

Mano de obra	127,52
Resto de obra y materiales	4.099,25
TOTAL PARTIDA	4.226,77

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 52 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 10 TELECOMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 10.05 PREVISION RED TELECOMUNICACIONES

120202 ud Arqueta 700x700

Suministro e instalación de arqueta de hormigón armado, de 700x700 mm de dimensiones interiores, 950x950x1050 mm de dimensiones exteriores, con tapa de fundición clase D-400, 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.

Mano de obra	1,60
Resto de obra y materiales	443,73
TOTAL PARTIDA	445,33

120203 m Tubo diametro 125mm

ml. Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 125 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre cama o 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, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.

Mano de obra	1,60
Resto de obra y materiales	8,70
TOTAL PARTIDA	10,30

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 53 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD (Segun Estudio de Seguridad y Salud anexo)

SUBCAPÍTULO E20_01 PROTECCIONES COLECTIVAS

E28PA010 ud Tapa provisional arqueta alumbrado publico

Tapa provisional para arquetas de alumbrado., huecos de forjado o asimilables, incluso colocación, (amortizable en dos usos).

Mano de obra	0,74
Resto de obra y materiales	3,75
TOTAL PARTIDA	4,49

E28PA011 ud Tapa provisional arqueta saneamiento y abastecimiento

Tapa provisional para arquetas de abastecimiento de agua y saneamiento., huecos de forjado o asimilables, incluso colocación, (amortizable en dos usos).

Mano de obra	0,74
Resto de obra y materiales	3,75
TOTAL PARTIDA	4,49

E28PB120 m. Barand. protección lateral

Barandilla protección lateral , formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.

Mano de obra	3,07
Resto de obra y materiales	3,79
TOTAL PARTIDA	6,86

SOL_PC01 m Protector de cable

Protector de cable de caucho flexible para instalación cableado eléctrico provisional. fijación: simplemente puesto en el suelo. colocación y almacenamiento fáciles.

Mano de obra	1,48
Resto de obra y materiales	31,78
TOTAL PARTIDA	33,26

SOL_PZ01 m2 Vallado de acceso y seguridad

Vallado de seguridad y acceso por metro cuadrado de actuación donde se incluyen los elementos complementarios normalizados: vallado y protección de zanjas, pozos y aquellos elementos que suponga un obstáculo (zonas de acopio, maquinaria, etc..), vallado de acceso a viviendas, garajes y comercios; pasarela de acceso para peatones a viviendas; chapas para acceso a locales y garajes. Incluído vallado auxiliar y demás elementos necesarios para la protección y acotación en la obra en lo referente a accesos, movilidad y seguridad durante toda la ejecución de la obra.

Mano de obra	1,48
Resto de obra y materiales	1,68
TOTAL PARTIDA	3,16

SOL_TC_01 u Tope para vehículos

Tope de retroceso para camiones y demás maquinaria utilizada en excavaciones y vertidos de tierras

Mano de obra	3,07
Resto de obra y materiales	23,57
TOTAL PARTIDA	26,64

SPCI02a ud Extintor polvo ABC 9kg pr.inc.

Extintor de polvo quimico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manometro comprobable y manguera con difusor, segun norma UNE 23110-6:1996, UNE 23110-3:1994 y UNE 23110-15:2002. Medida la unidad instalada.

Mano de obra	1,48
Resto de obra y materiales	53,59
TOTAL PARTIDA	55,07

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 54 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO E20_02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

E28RC100 ud Traje de agua verde ingeniero

UD Traje de agua color verde tipo ingeniero, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

Resto de obra y materiales..... 19,27

TOTAL PARTIDA..... 19,27

E28RC110 ud Impermeable 3/4. plástico

UD Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

Resto de obra y materiales..... 8,58

TOTAL PARTIDA..... 8,58

E28RC125 ud Parka para el frío

ud Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

Resto de obra y materiales..... 12,14

TOTAL PARTIDA..... 12,14

E28RC150 ud Peto reflectante de seguridad

ud Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

Resto de obra y materiales..... 4,90

TOTAL PARTIDA..... 4,90

E28RSI020 ud Equipo para trabajo horizontal

ud Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.

Resto de obra y materiales..... 39,36

TOTAL PARTIDA..... 39,36

SPIC03a ud Casco de seguridad PVC c/reg.

ud Casco de seguridad, con arnés de adaptación y ajuste mediante regulador manual, en material resistente al impacto, homologado, amortizable en 1 uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

Resto de obra y materiales..... 3,95

TOTAL PARTIDA..... 3,95

SPIC10a ud Gafas antipolvo panorámicas

ud Gafas protectoras de ojos antipolvo con goma de ajuste perimetral, antiempañables y panorámicas, para trabajos con ambiente pulvurento, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

Resto de obra y materiales..... 2,03

TOTAL PARTIDA..... 2,03

SPIC12a ud Gafas c/impactos homologadas

ud Gafas protectoras de ojos homologadas contra impactos y proteyecciones, con protecciones laterales y patillas de fijación, cristales irrompibles, sin graduación, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

Resto de obra y materiales..... 5,73

TOTAL PARTIDA..... 5,73

SPIC16a ud Protector auditivo

ud Protector auditivo con arnés de fijación a cabeza y nuca, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.

Resto de obra y materiales..... 5,73

TOTAL PARTIDA..... 5,73

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 55 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SPII01b	ud	Mono trabajo 1 pieza	
		ud Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodon, amortizable en un uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.	
		Resto de obra y materiales	20,41
		TOTAL PARTIDA	20,41
SPII10a	ud	Cinturón portaherramientas cuero	
		ud Cinturon portaherramientas, fabricado en piel de vacuno, (amortizable en 4 usos). Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.	
		Resto de obra y materiales	6,50
		TOTAL PARTIDA	6,50
SPIM05a	ud	Par guantes uso general de cuero	
		ud Par guantes uso general de cuero, amortizable en un uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.	
		Resto de obra y materiales	6,84
		TOTAL PARTIDA	6,84
SPIT03a	ud	Par de botas seguridad	
		ud Par de botas de seguridad con puntera metálica reforzada con chapa de acero, refuerzo inferior con plantillas de acero flexibles, anticlavo, amortización en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.	
		Resto de obra y materiales	14,30
		TOTAL PARTIDA	14,30
SUBCAPÍTULO E20_03 SEÑALIZACIÓN			
E28EB010	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	
		m Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,74
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	0,89
E28EC030	ud	Panel completo pvc 700x1000 mm.	
		ud Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	2,54
		TOTAL PARTIDA	2,69
E28ES060	d	Paleta Manual 2 caras STOP-OBL.	
		d Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra	4,93
		Resto de obra y materiales	0,99
		TOTAL PARTIDA	5,92
SOL_SEÑ01	u	Placa señal informativa ACCESO RESTRINGIDO SOLO RESIDENTES	
		ud Placa señal informativa ACCESO RESTRINGIDO SOLO RESIDENTES	
		Mano de obra	4,88
		Resto de obra y materiales	0,57
		TOTAL PARTIDA	5,45

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 56 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SPCS04ae	ud	Luminaria 1000w VSAP iluminación	
		ud Luminaria para iluminación general de áreas de trabajo, compuesto de equipo con carcasa de aluminio fundido y tapa estanca de vidrio con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 1000 w, accionamiento por célula fotoeléctrica y conexionado a red auxiliar eléctrica, amortizable en diez usos, montaje y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		Mano de obra	1,48
		Resto de obra y materiales	7,56
		TOTAL PARTIDA	9,04
SPCS05aa	ud	Cono balizamiento 50cm amtz 5	
		ud Cono de balizamiento irrompible troncocónico y fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco usos, colocación y retirada.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		Mano de obra	0,74
		Resto de obra y materiales	1,55
		TOTAL PARTIDA	2,29
SPCS07aa	ud	Señal trafico plást.s/sop.met.	
		ud Señal de tráfico sobre film de plástico amortizable en un solo uso, colocada sobre bastidor metálico de acero galvanizado desmontable para instalación, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		Mano de obra	0,74
		Resto de obra y materiales	5,95
		TOTAL PARTIDA	6,69
SPCS10aa	ud	Placa señal-inf. 50x30 PVC	
		ud Placa de señalización-información de zonas y advertencia en obra de 50x30 cm de dimensiones construida en plancha de PVC reforzado con estampado serigrafiado de información, fijación mecánica sobre cualquier tipo de soporte, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).	
		Mano de obra	0,30
		Resto de obra y materiales	2,19
		TOTAL PARTIDA	2,49

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 57 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO E20_04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

E28BC145 ud Alquiler caseta oficina 8,92 m2

ud Alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

Mano de obra	1,26
Resto de obra y materiales	143,13
TOTAL PARTIDA	144,39

SECH04a ud Caseta aseo 4.0x2.3lav+duch+inod

ud Caseta prefabricada monobloc de 4.00x2.35x2.75 m., equipamiento interior mediante cubeta-lavabo para dos puestos con grifería cromada, dos platos de ducha con grifería baño-ducha con soporte superior y dos inodoros, , toma de tierra con red equipotencial incorporada a sanitarios y cuadro de mando, incluida pica, para uso en obra, colocada y montada, incluso parte proporcional de preparación del terreno, descarga y carga de la misma, transporte y seguro de responsabilidad civil e incendios, con periodo de amortización de diez usos. Según Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

Mano de obra	61,48
Resto de obra y materiales	379,25
TOTAL PARTIDA	440,73

SEOV01c m2 Caseta vestuario fca.bloque 40m2

m2 Ejecucion in situ de caseta de obra para vestuario provisional necesaria para 20 trabajadores y una superficie de 40 m2. de superficie formada por: Limpieza y desbroce del terreno, excavacion de zanjas perimetrales, cimentacion de hormigon HA-30 N/mm2 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm., y acero para armado B-500-S, solera de hormigón de 10 cm. acabado fratasado fino y ruleteado sobre encachado de piedra, cerramiento de FABRICA DE LADRILLO acabado en enfoscado con mortero de cemento 1/3, termiación en su interior con mortero de cemento 1/4, falso techo de placas de cartón-yeso de 13mm sobre perfileria metálica galvanziada, cubierta formada porcelosías de acero galvanziado y cubrición de placas de fibrocemento gran onda incluso remates perimetrales, puerta de acceso de acero prepintada, ventanas correderas de aluminio anodizado en su color con luna de 6 mm. y reja exterior de protección, terminación en pintura plástica sobre bloques de hormigón exterior y temple liso sobre enfoscado interior y techo de placas, p.p de instalación eléctrica para cuadro de protección y mando, distribución de lineas para alumbrado, interruptor sencillo y cuatro pantallas fluorescentes de 2x36w, tres tomas 10-16A, punto de luz exterior tipo hublot con rejilla antivandálica, p.p. de desmontaje una termianda la obra, demolicion de soleras y cimentaciones, con carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, ayudas de albañileria, totalmente terminada. según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

Mano de obra	90,43
Maquinaria	2,30
Resto de obra y materiales	62,47
TOTAL PARTIDA	155,19

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 58 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO E20_05 FORMACIÓN

SOMF01a ud Reunión Comite Seguridad

ud Costo reunión del Comité de Seguridad y Salud con duración mínima de dos horas en las que asistirán con carácter remunerado en cuanto a su repercusión en el coste global de las medidas de seguridad, un técnico de empresa especialista y cualificado en materia de Seguridad y Salud, el o los delegados de prevención de obra con categoría de oficial de 1ª, y con carácter no remunerado el coordinador en materia de seguridad y dirección facultativa y aquéllas otras que puedan tener un interés puntual en los distintos fases de obra.

Mano de obra	118,40
Resto de obra y materiales	7,10
TOTAL PARTIDA	125,50

SOMF01b ud Costo formación seguridad

ud Costo de formación en materia de seguridad y salud específica a las fases de obra y destinada a los operarios que desarrollen las consideraciones especificadas y concretadas en el Plan de Seguridad y Salud de unidades de obra específicas, considerando una hora semanal de un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, sin perjuicio de asistencia de los delegados de prevención y coordinador de seguridad.

Mano de obra	91,36
Resto de obra y materiales	5,48
TOTAL PARTIDA	96,84

SOOC01a h Delegado de Prevención

h Costo/hora de Delegado de prevención en materia de seguridad y salud considerando una hora diaria de un oficial de 1ª de construcción especializado en prevención de riesgos laborales específicos de construcción.

Mano de obra	18,18
Resto de obra y materiales	1,09
TOTAL PARTIDA	19,27

SOOM01a ud Reconocimiento médico

ud Reconocimiento médico obligatorio, considerado por la estimación de participación media de operarios que intervengan en la obra y año o fracción si la duración de obra es inferior, (sin perjuicio de la exigibilidad del mismo a todos y cada uno de los intervinientes.

Resto de obra y materiales	69,39
TOTAL PARTIDA	69,39

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 59 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01 m3 GR: DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE FIRME EXISTENTE

m3 Gestion de residuos material sobrante de la demolicion del firme existente, perfectamente clasificado, al vertedero a distancia de 10 km, incluso canon de vertedero.

Maquinaria	3,81
Resto de obra y materiales	8,60
TOTAL PARTIDA	12,41

12.03 m3 GR: EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS

m3 Gestion de residuos tierras excavación y canalizaciones, incluso canon de vertedero

Maquinaria	3,81
Resto de obra y materiales	8,60
TOTAL PARTIDA	12,41

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 60 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 IMPREVISTOS (10% del total de la obra)			
14.01	PA	PARTIDA ALZADA PARA IMPREVISTOS P.A. Partida alzada a justificar para posibles imprevistos que puedan surgir durante la ejecucion de la obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	101.390,72

Vigo, 5 mayo de 2016

Firmado:

Daniel Prieto Renda

Ingeniero Industrial

Colegiado 1.682 del Colegio de Ingenieros Industriales de Galicia

Firmado:

Manuel Cameáns Rodríguez

Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 61 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/07/2017 10:06	Páxina 62 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01 **ud Desmontaje de farola**

UD Desmontaje de farola existente con recuperacion de la misma para su reutilización por medios manuales y traslado a depósito municipal. Incluso parte proporcional de retirada de la instalacion existente y demolicion de la cimentación.

Farolas	27	27,00			
			27,00	96,76	2.612,52

01.02 **ud Desmontaje señal vertical**

UD Desmontaje de señal vertical por medios manuales y retirada de la misma, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

	20	20,00			
			20,00	8,85	177,00

01.03 **ud Desmontaje de poste**

UD Desmontaje de postel por medios manuales y retirada de la misma, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.

	15	15,00			
			15,00	24,58	368,70

01.04 **ud Retirada mobiliario existente**

UD Retirada de mobiliario existente con recuperación del mismo para su rehutilización, incluso transporte a depósito municipal.

Contenedores	13	13,00			
Banco	2	2,00			
			15,00	9,84	147,60

01.05 **m2 Fresado de pavimento > 600 m²**

m2 Fresado de pavimento aglomerado asfáltico con medios mecánicos, capa de 1 centímetro de espesor, incluso carga a camion o contenedor. (superficie > 600 m2)

Calzada actual	0,7	4.518,43	15.814,51		
			15.814,51	0,51	8.065,40

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 63 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	**m2 Demolición firme y base hormigón existente**						
	m2 Demolición de pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico (de hasta 10 cm de espesor) y base de hormigón (de hasta 25 cm de espesor), con medios mecánicos o manuales, incluso carga, transporte y descarga de escombro en vertedero.						
	Pavimento	0,3	4.518,43	1.355,53			
					1.355,53	9,50	12.877,54
01.07	**m2 Demolición solado de acera y base hormigón existente**						
	M2 Demolición de pavimento continuo solado de acera, base de hormigón y bordillos, por medios mecánicos o manual, incluso carga a camion o contenedor						
	Acera calle	1	2.455,64	2.455,64			
					2.455,64	9,50	23.328,58
01.08	**m Demolición red servicios enterrada existente**						
	Demolición y/o desmontaje de red de servicios enterrada, con medios manuales y mecánicos, incluso excavación previa para descubrirlos, relleno procedente de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga y transporte a camion o contenedor. i/p.p. de medios auxiliares.						
	Saneamiento y pluviales existente a eliminar	1	790,00	790,00			
	Abastecimiento existente a eliminar	1	620,00	620,00			
					1.410,00	9,28	13.084,80
01.09	**ud Demolición de pozos o arquetas de hormigón**						
	Demolición de pozos o arquetas de hormigón, con medios mecánicos, incluso desmontado de pates, tapas y cercos. Incluso excavación previa para descubrirlos, relleno procedente de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga a camion y transporte a depósito municipal. i/p.p. de medios auxiliares.						
		35		35,00			
					35,00	73,04	2.556,40
01.10	**m Levantado y retirada de cableado**						
	P.A Levantado y retirada del cableado de alumbrado existente por medios manuales, con recuperación del material, incluso p.p. de acopio y traslado a depósito municipal.						
	Alumbrado	1	910,00	910,00			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 64 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					910,00	2,37	2.156,70
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....						**65.375,24**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 65 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN

02.01 m Replanteo topográfico por cambio de alineaciones

P.A Nuevo replanteo topográfico, por cambio de alineaciones.

	1		1,00		
				1,00	193,68	193,68

02.02 m Replanteo y preparacion de base de bordillo y acera

P.A Replanteo topográfico y preparación de base de bordillo y acera

	1		1,00		
				1,00	135,17	135,17

02.03 m2 Apertura de caja de 30 cm de espesor

M2 Apertura de caja de 30 cm. de espesor con medios mecánicos, incluso carga y transporte de escombro a vertedero.

Acera par	1	1.200,00	1.200,00		
Acera impar	1	1.180,00	1.180,00		
Formación de jardineras					
Acera par	1	71,52	71,52		
Acera impar	1	30,52	30,52		
				2.482,04	4,78	11.864,15

02.04 m2 Compactación fondo superficie

M2 Compactación del fondo de la superficie mediante el uso de equipos mecánicos, incluso refino manual de la superficie.

Acera par	1	1.200,00	1.200,00		
Acera impar	1	1.180,00	1.180,00		
Formación de jardineras	1	102,40	102,40		
reposición de firme	0,3	3.378,65	1.013,60		
				3.496,00	0,75	2.622,00

02.05 m3 Relleno de plataforma 15/20cm de zahorra

M3 Relleno de plataforma con zahorra

Formación de aceras. Acera calle (15 cm)	1	2.400,00	360,00		
Formación de jardineras (15 cm)	1		0,15		
Acera par	1	71,52	10,73		
Acera impar	1	30,52	4,58		
Reposición de firme (15 cm)	0,3	3.378,65	152,04		
				527,50	26,22	13.831,05

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 66 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	**m2 Base pavimento peatonal hormigón en masa**						
	M2 Base de pavimento peatonal de hormigón en masa HM-20, de 15 cm de espesor; ejecución sobre explanada con zahorra nivelada y compactada (no incluida), i/formación de juntas y reglado.						
	Formación de aceras (15 cm)						
	Acera par	1	1.200,00	1.200,00			
	Acera impar	1	1.180,00	1.180,00			
					2.380,00	11,98	28.512,40
02.07	**m2 Pavimento hormigon HM-20, e=25cm**						
	M2 Pavimento de hormigón HM-20 de 25 cm. de espesor, con una dosificación de 0.6,kg/m3, sobre una base de zahorra compactada de 15/20cm (no incluida). Acabado con cuarzo rastreado. Incluso formación de juntas longitudinales y transversales, protección con plástico del bordillo y vertido desde camión bomba.						
	Zanjas de saneamiento en calzada (25cm)		258,00				
	Zanjas de pluviales en calzada (25cm)		173,00				
			329,00				
	Zanjas abastecimiento en calzada (25cm)		70,00				
	Pasos de cebra sobreelevados		110,24				
	Reposición de firmes (25 cm)	0,3	3.378,65	1.013,60			
					1.013,60	21,49	21.782,26
02.08	**m2 Colocación de adoquín de granito de 14x14x1 blanco mera flameado**						
	Suminostro y colocacion de loseta de granito de 14x14x10 cm color Blanco Mera y acabado flameado, en entrada de carruajes, sobre mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento, i/ pp de recortes y limpieza.						
	Garajes						
	Acera par	1	145,000	145,000			
	Acera impar	1	55,000	55,000			
					200,00	50,22	10.044,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 67 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	**m2 Capa rodadura AC 16 Surf 50/70 D e=5 cm (superficies >1500 m2)**						
	M2 Capa de rodadura AC 16 Surf de 5 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente, densa (D) con áridos silíceos, incluso corte con sierra circular del pavimento existente, realización de reductores de velocidad en pasos de cebra, riego de imprimación, totalmente terminado. (superficie > 1500 m2). No incluido betún.						
	Calzada	1	3.378,65	3.378,65			
					3.378,65	5,16	17.433,83
02.10	**m2 Capa intermedia AC 22 Bin 50/70 S e=5cm (superficies <1500 m2)**						
	M2 Capa intermedia tipo AC 22 Bin de 5 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente, semidensa (S) con áridos silíceos, incluso corte con sierra circular del pavimento existente, realización de reductores de velocidad en pasos de cebra, riego de imprimación, barrido y limpieza, totalmente terminado. (superficie < 1500 m2). No incluido betún.						
	Reposición firme calzada	0,3	3.378,65	1.013,60			
	Descuento						
					1.013,60	6,58	6.669,49
02.11	**t Betún asfáltico B50/70 en mezcla bituminosa**						
	t Betún asfáltico en mezcla bituminosa tipo B50/70, incluídos todos los materiales, mano de obra, maquinaria, medios auxiliares, completamente terminado.						
	MBC	0,121	3.378,65	40,88			
	Imprimación	0,001	3.378,65	5,07			
					45,95	291,50	13.394,43
02.12	**m2 Riego de adherencia ECR-1**						
	t Riego de adherencia ECR-1 con una dotación de 0.5 kg/m2, incluído el barrido, la limpieza y preparación de la superficie, parte proporcional de ejecución manual de juntas y puntos singulares totalmente terminado.						
	Calzada	1	3.378,65	3.378,65			
					3.378,65	0,59	1.993,40
02.13	**P.A Desplazamiento de maquinaria**						
	P.A. Desplazamiento de maquinaria de fabricación de mezcla bituminosa en caliente.						
		1		1,00			
					1,00	2.020,00	2.020,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 68 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.14	**m2 Pavimento losas granito de 60x40x6 gris**						
	M2 Pavimento de losas de granito de 60x40 cm tono gris alba seleccionado de 6 cm de espesor, acabado apomazado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas, y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris.						
	Acera par	1	1.200,00	1.200,00			
	Acera impar	1	1.180,00	1.180,00			
	Acera impar. Accesibilidad minusválidos	1	8,00	8,00			
					2.388,00	59,10	141.130,80
02.15	**m2 Pavimento losas granito rojo Altamira**						
	M2 Pavimento de losas de granito rojo Altamira seleccionado de despiece variable (30x30 cm y 60x40 cm) y 6 cm de espesor, acabado abujardado con botones y flameado ranurado. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 4 cm. de mortero de cemento yarena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas, y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris.						
	Paso de peatones						
	Acera par	10	11,00	110,00			
	Acera impar	9	11,00	99,00			
					209,00	139,60	29.176,40
02.16	**m Bordillo recto de granito 20x22cm con chaflán**						
	ML Bordillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.						
	Acera par	1	380,00	380,00			
	Acera impar	1	310,00	310,00			
					690,00	49,00	33.810,00
02.17	**m Bordillo curvo de granito 20x22 cm con chaflán**						
	ML Bordillo curvo de granito duro con chafán, con acabado abujardado y dimensiones 20x26 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.						
	Acera par	1	23,00	23,00			
	Acera impar	1	23,00	23,00			
					46,00	94,12	4.329,52

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 69 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.18	**m Bordillo recto de granito 20x35cm con chaflán 2x2cm**						
	ML Bordillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x35 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.						
	Jardineras						
	Sector 1						
	Acera impar	1	8,00	8,00			
	Acera par	1	48,00	48,00			
	Sector 2						
	Acera impar	1	6,00	6,00			
	Acera par	1	4,00	4,00			
					66,00	63,09	4.163,94
02.19	**m Bordillo curvo de granito 20x35cm con chaflán 2x2cm**						
	ML Bordillo curvo de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x35 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.						
	Jardineras						
	Sector 1						
	Acera impar	1	17,00	17,00			
	Acera par	1	14,00	14,00			
	Sector 2						
	Acera impar	1	10,00	10,00			
	Acera par	1	21,00	21,00			
					62,00	107,78	6.682,36
02.20	**m Encintado con elemento recto de granito 20x20cm**						
	ML Encintado con elemento recto de granito blanco mera, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20, incluso rejuntado con mortero de cemento.						
	Acceso a garaje						
	Acera par	1	120,00	120,00			
	Acera impar	1	16,00	16,00			
					136,00	42,15	5.732,40
02.21	**ud Pieza lateral vados de granito blanco Mera**						
	UD Pieza lateral vados en grantio Blanco Mera, de dimensiones 60x30x25 cm. Colocado sobre hormigón HM-20. Rejuntado y terminado						
	Acceso a garaje. Acera par	14		14,00			
	Acceso a garaje. acera impar	2		2,00			
					16,00	84,61	1.353,76

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 70 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.22	**ud Recrecido tapas de pozos y arquetas existentes**						
	UD Recrecido de tapas circulares y cuadradas de pozos y arquetas existentes hormigón en masa HM-20.						
		1	34,00	34,00			
					34,00	70,27	2.389,18
02.23	**ud Tapa para arqueta o pozo**						
	UD Cerco y tapa de registro de fundición dúctil de 600 mm. de luz libre y 40 TM. de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello), incluso anclaje y recibido, para pozos y arquetas de registro, colocado en obra.						
		1	48,00	48,00			
					48,00	148,53	7.129,44
	TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN.....						**366.393,66**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 71 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO

03.01 m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Tuberia diametro 315mm	1	40,00	82,00			
Ancho 1m, Altura 2.5m						
Tuberia diametro 400mm	1	218,00	490,50			
Ancho 1m, Altura 2.5m						
				572,50	13,50	7.728,75

03.02 m2 Entibación zanjas mediante planchas metálicas

M2 Entibación mediante blindaje de planchas metálicas en zanjas de 2 á 4,8 m. de profundidad. Incluso codales extensibles metálicos y p.p. de medios auxiliares.

Tuberia 315	1	40,00	100,00			
Tuberia 400	1	218,00	545,00			
				645,00	19,96	12.874,20

03.03 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Tuberia diametro 315mm	0,3	40,00	20,66			
Ancho 1m, Altura 2.5m						
Tuberia diametro 400mm	0,3	218,00	123,61			
Ancho 1m, Altura 2.5m						
30% de la excavacion						
				144,27	5,87	846,86

03.04 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Tuberia diametro 315mm	0,7	40,00	48,22			
Ancho 1m, Altura 2.5m						
Tuberia diametro 400mm	0,7	218,00	262,78			
Ancho 1m, Altura 2.5m						
70% de la excavacion						
				311,00	17,25	5.364,75

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 72 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	**m Tubería PVC 315 mm**						
	ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 315, completamente instalada.						
	Acera par	1	40,00	40,00			
					40,00	42,96	1.718,40
03.06	**m Tubería PVC 400 mm**						
	ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 400 mm, completamente instalada.						
	Acera impar	1	39,00	39,00			
	Acera par	1	168,00	168,00			
	Cruce calzada	1	11,00	11,00			
					218,00	63,04	13.742,72
03.07	**ud Pozo registro hormigon prefabricado diam=1,2; h=3m**						
	ud Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,2 m de diámetro interior y 3 m de altura útil interior, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, peldaños de acceso (pates), con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente instalado						
	Acera impar	3		3,00			
	Acera par	13		13,00			
					16,00	899,87	14.397,92
03.08	**ud Reposición de acometida**						
	UD Reposición de acometida a la nueva red de pluviales/ o de acometida a la red existete de fecales, con tubería de PVC del mismo diaámetro que el existente y una longitud máxima de 8 m. Incluso entronque en pozo, ejecución y relleno de zanja						
	Acera impar	3		3,00			
	Acera par	6		6,00			
					9,00	400,44	3.603,96
	TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.....						**60.277,56**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 73 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 04 PLUVIALES

04.01 m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Tuberia diametro 200mm	1	293,90	185,16			
Ancho 0,6m, Altura 0,7m						
Tuberia diametro 400mm	1	366,37	362,71			
Ancho 1m, Altura 1,0m						
80% de las zanjas						
				547,87	13,50	7.396,25

04.02 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Tuberia diametro 200mm	0,3	293,90	30,86			
Ancho 0,6m, Altura 0,7m						
Tuberia diametro 400mm	0,3	366,37	53,86			
Ancho 1m, Altura 1,0m						
30% de las zanjas	0,3		0,30			
				85,02	5,87	499,07

04.03 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Tuberia diametro 200mm	0,7	293,90	72,01			
Ancho 0,6m, Altura 0,7m						
Tuberia diametro 400mm	0,7	366,37	161,57			
Ancho 1m, Altura 1,0m						
70% de las zanjas						
				233,58	17,25	4.029,26

04.04 m Tubería PVC 200 mm

ML Tubería de PVC rígido, clase 41. serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 200 mm, completamente instalada.

Tramo Dario Duran-Salvador Allende	1	167,18	167,18			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 74 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20		20,000			
	Tramo Miguel Hernandez-Florida	1	91,95	91,95			
	Descuento 6 m de conducto incluidos en partida de sumidero	40	-6,00	-240,00			
					53,90	19,36	1.043,50

04.05 **m Tubería PVC 400 mm**

ML Tubería de PVC rígido, clase 41, serie 5, con junta de enchufe y elastómero de unión con sección en Z, incluso parte proporcional de uniones, de diámetro exterior 400 mm, completamente instalada.

Tramo Dario Duran-Salvador Allende	1	194,30	194,30			
Tramo Salvador Allende-Miguel Hernandez	1	42,82	42,82			
Tramo Miguel Hernandez-Florida	1	129,25	129,25			
				366,37	63,04	23.095,96

04.06 **ud Sumidero**

UD Sumidero compuesto por solera y hastiales de hormigón HM-20 de 0.20 m de espesor, rejilla de fundición para absorbedero de 75x30 cm (tipo EBRO C , regsitrable), sin tapa (todo según el plano de detalle tipo), sobreexcavación y relleno, incluso 6 m de tubería PVC SN4, pared compacta, d=200 mm de conexión al pozo de registro del alcantarillado general, totalmente terminado.

Tramo Dario Duran-Salvador Allende	19		19,00			
Tramo Salvador Allende-Miguel Hernandez	6		6,00			
Tramo Miguel Hernandez-Florida	15		15,00			
				40,00	333,92	13.356,80

04.07 **ud Pozo de registro**

UD Pozo de registro circular de diámetro de 1m interior y altura máxima 2,5 m, para tubería de diámetro <80 cm. compuesto de solera de hormigón HM-20, de 1,40 m de diámetro y altura de 0.40 m., con formación de media caña; cono prefabricado asimétrico de transición de 0.70 m de altura; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 TM de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello) recibida en dado de hormigón HM-20 de 20 cm de espseor; y fuste de 1 m de diámetro interior en hormigón HM-20 y 0.20 m de espesor con arillos de hormigón prefabricados, totalmente acabado , incluso sobreexcavación y relleno.

Tramo Dario Duran-Salvador Allende	10		10,00
Tramo Salvador Allende-Miguel Hernandez	3		3,00
Tramo Miguel Hernandez-Florida	6		6,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 75 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					19,00	437,42	8.310,98
	TOTAL CAPÍTULO 04 PLUVIALES.....						**57.731,82**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 76 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO

05.01 **m3 Excavación mecánica o manual en zanja o pozo en terreno**

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o manuales, en todo tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Tuberia Ø100 mm	1	494,00	311,22			
Altura 0,9m, Ancho 0,7m						
Tuberia Ø150 mm	1	133,50	95,12			
Altura 0,95m, Ancho 0,75m						
				406,34	13,50	5.485,59

05.02 **m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados**

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

30% de las zanjas						
Tuberia Ø100 mm	0,3	494,00	62,24			
Altura 0,6m, Ancho 0,7m						
Tuberia Ø150 mm	0,3	133,50	19,52			
Altura 0,65m, Ancho 0,75m						
				81,76	5,87	479,93

05.03 **m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos**

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

70% de las zanjas						
Tuberia Ø100 mm	0,7	494,00	145,24			
Altura 0,6m, Ancho 0,7m						
Tuberia Ø150 mm	0,7	133,50	45,56			
Altura 0,65m, Ancho 0,75m						
				190,80	17,25	3.291,30

05.04 **m Tuberia Fundición Ductil Ø100 mm**

ML Canalización de abastecimiento de agua potable en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 100 mm, tipo NATURAL, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA,i/cinta señalizadora, p.p. de codos, reducciones, juntas y piezas especiales.

Tramo Dario Durán-Salvador Allende						
Acera impar	1	158,00	158,00			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 77 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20		20,000			
	Mallado acera par-impar	1	14,80	14,80			
	Tramo Salvador Allende- Miguel Hernandez						
	Acera impar	1	70,00	70,00			
	Acera par	1	56,50	56,50			
	Mallado acera par-impar	1	15,00	15,00			
	Tramo Miguel Hernandez	1	8,00	8,00			
					494,00	39,77	19.646,38

05.05 m Tuberia Fundición Ductil Ø150 mm

ML Canalización de abastecimiento de agua potable en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 150 mm, tipo NATURAL, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA,i/cinta señalizadora, p.p. de codos, reducciones, juntas y piezas especiales.

Tramo Miguel Hernandez-Florida						
Mallado Miguel Hernandez	1	14,00	14,00			
Acera par	1	119,50	119,50			
				133,50	93,62	12.498,27

05.06 ud Arqueta de abastecimiento Øint 1m

UD Arqueta de abastecimiento, compuesta por elementos comunes de pozo de hormigón in situ de 1m de diámetro interior, compuesto de solera de hormigón HM-20, de 1,40 m de diámetro y altura de 0.40 m., con formación de media caña; cono prefabricado asimétrico de transición de 0.70 m de altura; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 TM de carga de rotura (tipo REXESS con inscripción y anagrama del Concello) recibida en dado de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.

Acera impar	5		5,00			
Acera par	8		8,00			
				13,00	437,46	5.686,98

05.07 ud Válvula de compuerta F.D. Ø100

UD Válvula de compuerta de diámetro 100 mm con cuerpo y tapa de fundición dúctil (GS 400.15), compuerta revestida totalmente de elastómero (EPDM) y tuerca de accionamiento en aleación de cobre, revestimiento interior mediante empolvado epoxi . Colocada.

Acera impar	3		3,00			
Acera par	6		6,00			
				9,00	174,62	1.571,58

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 78 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08	**ud Válvula de compuerta F.D. Ø150**						
	UD Válvula de compuerta de diámetro 150 mm con cuerpo y tapa de fundición dúctil (GS 400.15), compuerta revestida totalmente de elastómero (EPDM) y tuerca de accionamiento en aleación de cobre, revestimiento interior mediante empolvado epoxi . Colocada.						
	Acera par	2		2,00			
					2,00	328,79	657,58
05.09	**ud T fundicion Ø100/100mm**						
	UD T de fundición diámetro 100/100mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios						
	Acera impar	1		1,00			
	Acera par	2		2,00			
					3,00	295,80	887,40
05.10	**ud T fundicion Ø150/150mm**						
	UD T de fundición diámetro 150/150mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios						
	Acera par	1		1,00			
					1,00	326,40	326,40
05.11	**ud Cruz fundicion Ø150mm**						
	UD T de fundición diámetro 150/150mm, totalmente instalada, incluso parte proporcional de componentes y accesorios						
	Acera par	1		1,00			
					1,00	295,82	295,82
05.12	**ud Carrrete fundicion 100mm**						
	UD Carrete de fundición diámetro 100 mm, totalmente instalado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios						
	Acera impar	3		3,00			
	Acera par	6		6,00			
					9,00	193,80	1.744,20
05.13	**ud Carrrete fundicion 150mm**						
	UD Carrete de fundición diámetro 150 mm, totalmente instalado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios						
	Acera par	2		2,00			
					2,00	234,60	469,20

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 79 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.14	**ud Acometida domiciliaria**						
	ud Acometida domiciliaria a la red de abastecimiento de agua formada por arqueta de fundición de 15x20 cm, llave de registro, collarín de toma en carga y tubería de PEAD de acometida, incluso conexión a la red interior general del edificio, excavación y relleno de zanja.						
	Acera impar	2	2,00				
	Acera par	9	9,00				
					11,00	387,58	4.263,38
05.15	**ud Boca de riego**						
	ud Boca de riego tipo "Barcelona" o similar, de 50 mm de paso, de cuerpo de fundición, colocada.						
	Acera impar	3	3,00				
	Acera par	4	4,00				
					7,00	220,17	1.541,19
05.16	**ud Hidrante**						
	UD Hidrante subterraneo en hierro fundido, entrada de 100 mm, cierre central con dos salidas de 70 mm con tapones y cadena de sujección, según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, i/cerco, tapa de hierro fundido y llave, totalmente instalada.						
	Acera par	2	2,00				
					2,00	1.163,07	2.326,14
05.17	**ud Aliviadero a saneamiento**						
	Ud Aliviadero de red de abastecimiento hasta red de saneamiento						
	Acera impar	1	1,00				
	Acera par	3	3,00				
					4,00	306,00	1.224,00
05.18	**P.ABy-pass red abastecimiento**						
	P.A. para ejecución de by-pass durante la ejecución de las obras de la red de abastecimiento						
		1	1,00				
					1,00	3.000,00	3.000,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 80 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.19	**ud Conexión a red general de abastecimiento**						
	Ud Conexióm a red de abastecimiento existente por personal cualificado de empresa responsable de la red de abastecimiento. Conexión de tubería nueva de función dúctil a tubería existente de cualquier material garantizando el correcto funcionamiento de la conexión						
		6		6,00			
					6,00	500,55	3.003,30
	TOTAL CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO.....						**68.398,64**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 81 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 06 RIEGO

06.01 m3 Excavación mecánica en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Zanjas par tubo 110m red de riego	1	1.288,03	322,01			
Arquetas	37	0,60	7,99			
				330,00	13,50	4.455,00

06.02 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Zanjas par tubo 110m red de riego 30% de las zanjas	0,3	1.288,03	96,60			
				96,60	5,87	567,04

06.03 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Zanjas par tubo 110m red de riego 70% de las zanjas	0,7	1.288,03	225,41			
				225,41	17,25	3.888,32

06.04 m TUBERÍA PD BD Ø 32 mm

ml Tubería PE bd Ø 32, incluyendo codos, tes, reducciones, valvulería y demás accesorios, totalmente instalada y conexionada.

Sector 1	1		1,00
Jardineras. Acera par	1	150,00	150,00
Jardineras. Acera impar	1	150,00	150,00
Refugio contenedores. Acera impar	1	105,00	105,00
Sector 2	1		1,00
Jardineras. Acera par	1	126,00	126,00
Jardineras. Acera impar	1	135,00	135,00
Refugio contenedores. Acera impar	1	145,00	145,00
Sector 3	1	18,00	18,00
Sector 4	1	32,00	32,00
Sector 5	1	95,00	95,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 82 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					958,00	5,04	4.828,32
06.05	**m TUBERÍA PD BD Ø 16 mm**						
	ml Tubería PE bd Ø 16, incluyendo codos, tes, reducciones, valvulería y demás accesorios, totalmente instalada y conexionada						
	Sector 1						
	Jardineras. Acera par	1	97,00	97,00			
	Jardineras. Acera impar	1	26,00	26,00			
	Refugio contenedores. Acera impar	4	3,25	13,00			
	Sector 2						
	Jardineras. Acera par	1	33,00	33,00			
	Jardineras. Acera impar	1	22,00	22,00			
	Refugio contenedores. Acera impar	4	3,25	13,00			
					204,00	3,61	736,44
06.06	**m TUBO PARA CAMISA DE RED RIEGO Ø 110 mm**						
	Ml tubo para camisa de la red de riego, de polietileno corrugado de doble pared y 110 mm de diámetro con una resistencia de impato >2J y una resistencia a compresión >450N, influencias externas IP-54, UNE-EN 50086-2-1; instalación con cama de aire						
	Tuberia PD32mm	1	958,00	958,00			
	Linea alimentación electroválvulas 3x2,5mm2	1	450,00	450,00			
					1.408,00	6,20	8.729,60
06.07	**u COLLARIN PARA RIEGO Ø 32 mm**						
	ud Collarín de riego para tubería de diámetro de 32 mm.						
	Sector 1						
	Jardineras. Acera par	5		5,00			
	Jardineras. Acera impar	4		4,00			
	Refugio contendores	4		4,00			
	Sector 2						
	Jardineras. Acera par	4		4,00			
	Jardineras. Acera impar	4		4,00			
	Refugio contenedores	4		4,00			
	Sector 3						
	Parterre nº 10	1		1,00			
	Sector 4						
	Parterre nº 8	1		1,00			
	Sector 5						
	Parterre nº3	1		1,00			
					28,00	1,63	45,64

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 83 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	**ud ARQUETA DE REGISTRO 60x60x60 cm**						
	UD Arqueta de registro, de dimensiones 0,60x0,60x0,60 m, en hormigón HM-20/P/20/I tapa de fundición de 40x40 cm. ejecutada según instrucciones del departamento de jardines.						
	Abastecimiento						
	Sector 1	11		11,00			
	Sector 2	11		11,00			
	Sector 3. Parterre nº 10	1		1,00			
	Sector 4. Parterre nº 8	1		1,00			
	Sector 5. Parterre nº3	1		1,00			
	Suministro eléctrico						
	Conexión a CM	3		3,00			
	Sector 1	1		1,00			
	Sector 2	5		5,00			
	Sector 3. Parterre nº 10	1		1,00			
	Sector 4. Parterre nº 8	1		1,00			
	Sector 5. Parterre nº3	1		1,00			
					37,00	186,18	6.888,66
06.09	**m LINEA ALIMENTACIÓN ELECTROVÁLVULAS 3x2,5 mm**						
	ml Suministro e instalación de manguera cobre RV-K0.6/1kV 3x2.5mm2						
	Suministro eléctrico						
	Conexión a CM	6	80,00	480,00			
	Sector 1	2	28,00	56,00			
	Sector 2	1	2,00	2,00			
	Sector 3. Parterre nº 10	1	105,00	105,00			
	Sector 4. Parterre nº 8	1	105,00	105,00			
	Sector 5. Parterre nº 3	1	110,00	110,00			
					858,00	4,80	4.118,40
06.10	**u ELECTROVÁLVULA XCZ 075 PRF PARA RIEGO**						
	ud Electroválvula XCZ 075PRF debajo caudal y salida a 2 bares para riego PN16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1 1/2", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.						
	Sector 1	2		2,00			
	Sector 2	2		2,00			
	Sector 3. Parterre nº 10	1		1,00			
	Sector 4. Parterre nº 8	1		1,00			
	Sector 5. Paterre nº 3	1		1,00			
					7,00	80,28	561,96

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 84 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11	**u FILTRO-REGULADOR DE PRESION PRF 075 BRY**						
	ud Suministro y colocación de filtro-regulador de presión modelo PRF 075 BRY						
	Sector 1	1		1,00			
	Sector 2 y 5	1		1,00			
	Sector 3	1		1,00			
	Sector 4	1		1,00			
					4,00	38,77	155,08
06.12	**u PROGRAMADOR AUTOMÁTICO DE RIEGO**						
	ud Programador automático de riego 6 estaciones, ESP-LX modular, 6 estaciones, incluyendo envolvente, protecciones magnetoermicas y diferenciales, conexionado eléctrico y pruebas.						
	Abastecimiento	1		1,00			
					1,00	653,15	653,15
06.13	**u PLUVIÓMETRO RSD-BEX**						
	ud Suministro de pluviómetro RSD-BEX para conexión con cable (hasta 14 m) con el programador de riego. Conexiones y montaje incluido.						
	Abastecimiento	1		1,00			
					1,00	44,92	44,92
	TOTAL CAPÍTULO 06 RIEGO.....						**35.672,53**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 85 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN

07.01 **ud Señal triangular reflexiva 900 E.G.**

ud Suministro señal triangular 900mm reflexivo nivel I EG

Acera par					
R-1 Ceda el paso	3	3,00			
Acera impar					
R-1 Ceda el paso	2	2,00			
P-21 Peligro zona escolar	1	1,00			
P-15a Resalte	2	2,00			
			8,00	37,93	303,44

07.02 **ud Señal cuadrada reflexiva 600x600 E.G.**

ud Suministro de señal cuadrada 600x600mm reflexivo nivel I EG

Paso de peatones					
Acera par	3	3,00			
Acera impar	7	7,00			
Aparcamiento					
Acera par					
Reservado motos	2	2,00			
Reservado horario escolar	2	2,00			
Reservado carga y descarga	2	2,00			
Acera Impar	2	2,00			
Reservado minusválidos	2	2,00			
			20,00	42,65	853,00

07.03 **ud Señal circular reflexiva 600 E.G.**

ud Suministro de señal circular 600mm reflexivo nivel I EG

R-101. Dirección prohibida. Acera par	3	3,00			
R-101. Prohibido girar. Acera impar	2	2,00			
R-301. Prohibición velocidad máx. 30 km/h					
R-400i. Dirección obligatorio. Acera par	1	1,00			
			6,00	37,24	223,44

07.04 **ud Instalación de señal**

ud Instalación de señal acero o aluminio sobre poste existente

	32	32,00			
			32,00	16,65	532,80

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 86 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	**ud Poste 80*40*2 de 3.5 M.**						
	ud Suministro de poste galvanizado 80*40*2 de 3500 mm y tornillería						
		18		18,00			
					18,00	33,15	596,70
07.06	**ud Instalación de poste**						
	ud Excavación, cimentación y colocación de poste acero o aluminio						
		18		18,00			
					18,00	41,70	750,60
07.07	**m2 Señalización horizontal superficial**						
	M2 Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada.						
	M-4.1 Linea de detención	9	4,00	18,00			
	M-4.2 Linea de ceda el paso	1	4,50	2,25			
	M-4.3 Marca de paso para peatones						
	Sin badén	30	4,50	67,50			
	Con badén	6	5,20	15,60			
	M-5.2.2 Flecha a la izquierda o derecha	3	2,18	6,54			
	M-5.1. Flecha de dirección	5	1,20	6,00			
	M-6.5. Ceda el paso	2	1,43	2,86			
	Pintura azul zona minisválidos. Acera impar	1	33,83	33,83			
					152,58	8,49	1.295,40
07.08	**m Señalización horizontal lineal ancho 10 cm**						
	ML Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada.						
	M-1.10. separación calzada <=60 km/h	1	14,97	14,97			
	M-2.2 Separación de calzada	1	5,34	5,34			
	M-2.6.Borde de calzada						
	Acera par	1	152,77	152,77			
	Acera impar	1	108,86	108,86			
	M-7.3 Estacionamiento sin delimitación plazas	1	83,55	83,55			
	Acera par blanca	1	22,42	22,42			
	M-7.3.b) Estacionamiento con plazas	1		1,00			
	Acera par	1	116,14	116,14			
	Acera par amarilla carga descarga	1	38,12	38,12			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 87 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20		20,000			
	Acera par. Estacionamiento motos	1	34,20	34,20			
	Acera par. estacionamiento coches		40,00				
	Acera impar. Estacionamiento coches	1	400,00	400,00			
	M-7.7 Longitudinal discontinua de prohbición de parada						
	Acera par		39,00				
	Acera impar		49,00				
	M-7.8. Longutidinal continua de prohibición de parada	1		1,00			
	Acera par	1	54,30	54,30			
	Acera impar	1	10,74	10,74			
	Refugio de contenedores. Acera impar	1	27,35	27,35			
					1.071,76	0,39	417,99

TOTAL CAPÍTULO 07 SEÑALIZACIÓN..... 4.973,37

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 88 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA

08.01 **Ud PAPELERA MILENIUM 80 L CUBIERTA**

ud Instalación de papelera suministrada por el cliente, modelo Milenium de 80 litros de capacidad,cuerpo, tapa, base y reborde de refuerzo superior fabricados en fundición de aluminio granallado y pintado en color gris oxirón. Fijada al pavimento mediante seis anclajes universales de expansión con diámetro 12 mm. Totalmente montada.

Acera par	5	5,000			
Acera impar	3	3,000			
			8,00	25,51	204,08

08.02 **Ud BANCO MODELO SRA-1003, DE 1850X840 mm**

ud Suministro y colocación de banco de fundición de tres plazas, serie Organic, modelo SRA-1003 "FUNDICIÓN ROS SABADELL", de 1850x840 mm, con asiento y respaldo de materia lsintetico imitacion madera, de cantos redondeados, fijado con tacos de expansión de acero, tornillos especiales y pasta química a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso excavación, hormigonado de la cimentación base y elementos de fijación. Totalmente montado.

Acera par	3	3,000			
Acera impar	4	4,000			
			7,00	446,06	3.122,42

08.03 **Ud REFUGIO CONTENEDORES**

ud Refugio de contenedores compuesto por dos unidades formadas a base de piezas de granito gris alba de espesor 12 cm, con las caras vistas en acabado flameado , apoyadas en base de hormigon HM-20, de dimensiones definidas en planos. I/extendido de tierra vegetal fertilizada, capa material filtrante,geotextil, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

Acera impar	4	4,000			
			4,00	2.402,69	9.610,76

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 89 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04	**m JARDINERA DE BORDE DE ACERA EN CHAPA**						
	m Formación de jardinera de borde de acera en chapa de 5 mm de espesor, de 170 mm de altura, con anclaje al pavimento, acabada con galvanizado en caliente con un recubrimiento medio de 70 micras según la norma EN/ISO 1461, incluyendo protección interior con pintura asfáltica y exterior de oxirón, forrada por su cara interna por plancha de poliestireno expandido de 2cm de espesor, totalmente instalada, incluso parte proporcional de complementos y accesorios, medios auxiliares y costes indirectos.						
	Sector 1						
	Acera impar	1	8,00	8,00			
	Acera par	1	44,50	44,50			
	Sector 2						
	Acera impar	1	5,50	5,50			
	Acera par	1	3,60	3,60			
					60,60	211,65	12.825,99
08.05	**m JARDINERA CURVA DE BORDE DE ACERA EN CHAPA**						
	m Formación de jardinera curva de borde de acera en chapa de 5 mm de espesor, de 170 mm de altura, con anclaje al pavimento, acabada con galvanizado en caliente con un recubrimiento medio de 70 micras según la norma EN/ISO 1461, incluyendo protección interior con pintura asfáltica y exterior de oxirón, forrada por su cara interna por plancha de poliestireno expandido de 2cm de espesor, totalmente instalada, incluso parte proporcional de complementos y accesorios, medios auxiliares y costes indirectos.						
	Sector 1						
	Acera impar	1	15,50	15,50			
	Acera par	1	14,00	14,00			
	Sector 2						
	Acera impar	1	9,50	9,50			
	Acera par	1	19,80	19,80			
					58,80	251,59	14.793,49
08.06	**Ud PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18**						
	ud Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar y plantación en hoyo de 08x0.80x0.80 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.						
	Sector 1						
	Acera par	8		8,000			
	Acera impar	5		5,000			
	Sector 2						
	Acera par	2		2,000			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 90 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20		20,000			
	Sector 5						
	Parterre nº 3	4		4,000			
					20,00	163,72	3.274,40

08.07 **m3 TIERRA VEGETAL CRIBADA FERTILIZADA ENVASADA**

m3 Suministro y colocación de tierra vegetal de préstamos señeccionada para el relleno de jardineras, procedente de suelos francos, limpia y cribada, suministrada envasada, mejorada en sus características agronómicas, tamizada y enriquecida en materia orgánica, nutriente y capacidad de retención de agua, incluso carga, transporte, relleno, extendido y compactado por medios mecánicos o manuales, realizado en tongadas de 20 cm de espersor. Incluído riego de las diferentes tongadas. Totalmente terminada incluyendo el igualada de detalle y refino de la superficie acabada hasta la correcta terminación, quedando la superficie preparada para la plantación de las distintas especies según planos.

Refugio contenedores	0,2	19,20	7,68			
Jardineras						
Acera par	0,2	71,52	28,61			
Acera impar	0,2	30,52	12,21			
Parterre nº 3	0,2	100,00	40,00			
Espesor capa tierra 20 cm						
				88,50	40,74	3.605,49

08.08 **m2 RECUBRIMIENTO CORTEZA DE PINO18/25 - 25/40 mm**

m2 Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de corteza de pino, calidad extra, de 18/25 mm, para uso decorativo, extendida de forma manual.

Refugio contenedores	1	19,20	19,20			
Jardineras						
Acera par	1	71,52	71,52			
Acera impar	1	30,52	30,52			
Parterre nº 3	1	100,00	100,00			
				221,24	12,15	2.688,07

08.09 **m2 MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES**

m2 Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.

Refugio contenedores	1	19,20	19,20			
Jardineras						
Acera par	1	71,52	71,52			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 91 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20		20,000			
	Parterre nº 3	1	100,00	100,00			
					221,24	12,01	2.657,09

08.10 Ud Nandina Doméstica en maceta de 3 l y altura de 30/40cm

ud Nandina Doméstica suministrada en contenedor de 1 l y altura de 30/40cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

Sector 1						
J1-jardinera	2	5,000	10,000			
Sector 2						
J1-jardinera	5	4,000	20,000			
	3	1,000	3,000			
				33,00	11,57	381,81

08.11 Ud Agapanthus Africanus en contenedor de 5l y altura 30/50cm

ud Agapanthus Africanus en contenedor de 5l y altura 30/50cm, en color blanco y azul, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

Sector 1						
J1-jardinera	5	2,000	10,000			
Sector 2						
J1-jardinera	5	4,000	20,000			
	3	1,000	3,000			
P1-Parterre nº 3	26	1,000	26,000			
				59,00	8,92	526,28

08.12 Ud Pittosporum Tenuifolium en contenedor de 3 l y altura 30/40 cm

ud Pittosporum Tenuifolium en contenedor de 3 l y altura 30/40 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.

Sector 1						
J1-Jardineras	5	2,000	10,000			
Refugio contenedores	3	2,000	6,000			
Sector 2						
J1-Jardineras	5	4,000	20,000			
	3	1,000	3,000			
R1-Refugio contenedores	3	2,000	6,000			
				45,00	10,51	472,95

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 92 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.13	**Ud Viburnum Tinus en contenedor de 5 l y altura 60/80 cm**						
	ud Viburnum Tinus en contenedor de 5 l y altura 60/80 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.						
	Sector 1						
	J1-jardinera	3	2,000	6,000			
	J3-jardinera	18	1,000	18,000			
	Sector 2						
	J1-jardinera	5	4,000	20,000			
		3	1,000	3,000			
	P1-Parterre nº3	12	1,000	12,000			
					59,00	20,58	1.214,22
08.14	**Ud Buddleja Buzz en contenedor de 4 l y altura 40/50 cm**						
	ud Buddleja Buzz en contenedor de 4 l y altura 40/50 cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.						
	Sector 1						
	J2-Jardinera	4	3,000	12,000			
	J3-jardinera	8	4,000	32,000			
	Sector 2						
	J2-jardinera	4	2,000	8,000			
	P1-Parterre nº 3	8	1,000	8,000			
					60,00	14,75	885,00
08.15	**Ud Abelia Edward Goucher en maceta de 1.5 l y altura de 20/30cm**						
	ud Abelia Edward Goucher en maceta de 1.5 l y altura de 20/30cm, incluída capa material filtrante, plantacion, estabilizador ejecucion completa, primer riego, tutor y abrazaderas metalicas, totalmente terminada.						
	Sector 1						
	R1-Refugio contenedores	5	2,000	10,000			
	Sector 2						
	R1-Refugio contenedores	5	2,000	10,000			
					20,00	9,98	199,60
	TOTAL CAPÍTULO 08 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA.....						**56.461,65**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 93 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO

SUBCAPÍTULO 09.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS

09.01.01 m3 Excavación mecánica en zanja o pozo en terreno

m3 Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Alumbrado	1	882,00	246,96			
				246,96	13,50	3.333,96

09.01.02 m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de la propia excavación, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Alumbrado 30% de las zanjas	0,3	882,00	63,50			
				63,50	5,87	372,75

09.01.03 m3 Relleno de zanja o pozo con préstamos

m3 Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.

Alumbrado 70% de las zanjas	0,7	882,00	148,18			
				148,18	17,25	2.556,11

09.01.04 m3 Excavación zanja tramo Salvador Allende (fuera ámbito actuación)

Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.

Zanja	1	65,00	18,20			
				18,20	13,50	245,70

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 94 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.05	**m3 Excavación zanja tramo Garcia Lorca (fuera ámbito actuación)**						
	Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en todo tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil.						
	Zanja	1	16,00	3,84			
					3,84	13,50	51,84
09.01.06	**m3 Relleno de zanja tramo Salvador Allende (fuera ámbito actuación)**						
	Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.						
		1	65,00	18,20			
					18,20	17,25	313,95
09.01.07	**m3 Relleno de zanja tramo Garcia Lorca (fuera ámbito actuación)**						
	Relleno de zanja o pozo con suelos adecuados según Art. 330.3 del PGC 3/75 procedentes de préstamos, incluso aportación , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.						
		1	16,00	4,48			
					4,48	17,25	77,28
09.01.08	**m2 Reposición acera tramo Salvador Allende (fuera ámb. actuación)**						
	Reposición de acera existente completamente terminada, se utilizara el mismo tipo de baldosa que hay en la catualidad.						
		1	65,00	32,50			
					32,50	24,20	786,50
09.01.09	**m2 Reposición acera tramo Garcia Lorca (fuera ámb. actuación)**						
	Reposición de acera existente completamente terminada, se utilizara el mismo tipo de baldosa que hay en la catualidad.						
		1	16,00	8,00			
					8,00	24,20	193,60

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 95 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.10	**m Manguera eléctrica RV-K0,6/1kV Cu 2x(1x2,5)+2,5TT** Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kV 3x2,5 mm2 para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada.						
		1	400,00	400,00			
					400,00	4,65	1.860,00
09.01.11	**m Circuito eléctrico RV-K 0,6/1KV Cu 4(1x16)+16TT** Suministro e instalación de línea eléctrica subterránea bajo tubo formada por conductores de cobre de sección 16 mm2 RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T. Totalmetente instada y conectada.						
		1	1.200,00	1.200,00			
					1.200,00	10,29	12.348,00
09.01.12	**ud Pica de tierra** Suministro e instalación de pica de puesta a tierra de 2 m, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera						
		7		7,00			
					11,00	37,76	415,36
09.01.13	**m Tubo DN-63** Tuberia condución eléctrica de doble pared interior lisa. Resistencia 450 N,s/norma une-en50086-2-4. DN-63 Rojo en rollo. Con guía. MARCA REVI						
		1	1.000,00	1.000,00			
					1.000,00	1,68	1.680,00
09.01.14	**m Tubo DN-110** Tuberia condución eléctrica de doble pared interior lisa. Resistencia 450 N,s/norma une-en50086-2-4. DN-110 Rojo en rollo Con guía. MARCA REVI						
		1	2.100,00	2.100,00			
					2.100,00	3,18	6.678,00

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 96 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.15	**ud Arqueta de alumbrado 50x50x60 cm**						
	Arqueta para derivación o paso de canalización eléctrica en aceras para cambios de dirección, de dimensiones interiores 50x50x60 cm., en hormigón en masa HM20 de 5 cm de espesor, Incluso marco y tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento. Totalmente instalada.						
		14		14,00			
					14,00	74,84	1.047,76
09.01.16	**ud Arqueta de alumbrado 60x60x100 cm**						
	Arqueta para derivación o paso de canalización eléctrica en aceras para cruce de calle, de dimensiones interiores 60x60x100 cm., en hormigón en masa HM20 de 5 cm de espesor, Incluso marco y tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento. Totalmente instalada.						
		17		17,00			
					17,00	81,98	1.393,66
09.01.17	**ud Conexión eléctrica a alumbrado existente**						
	Conexión eléctrica de salida cara a los puntos de luz de las calles transversales para interconectar la red de alumbrado existente , incluido tramo de nueva canalización y nueva línea de interconexión desde el punto de la red principal de la calle humanizada hasta el punto existente de la calle tranversal.						
		5		5,00			
					5,00	500,00	2.500,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS.....						**35.854,47**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 97 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.02 CUADROS

09.02.01 **ud Equipo comunicaciones**

Equipo de comuniciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Avenida de Florida Nº28, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte porporcional de componentes y accesorios.

1	1,00				
		1,00	1.129,98	1.129,98	

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 CUADROS..... 1.129,98

SUBCAPÍTULO 09.03 LUMINARIAS

09.03.01 **ud Dado cimentación 0,8x0,8x1**

Dado de cimentación para báculo/columna hasta 9 m de altura, de dimensiones 0,8x0,8x1 m de hormigón HNE-20/P/20, incluso codoS de PVC para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación. Ejecutada según NTE-IEE.

30	30,00				
		30,00	118,54	3.556,20	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 98 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.02	**ud Columna + Luminaria**						
	Suministro e instalción de: Columna modelo "VIGO I" de SETGA de 9 mts de altura total para luminaria a 8 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 1 brazo de Ø60,3 mm situado a una altura de 8 m para anclaje de la luminaria.Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Conjunto columna + luminaria totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.						
		19		19,00			
					19,00	2.490,62	47.321,78

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 99 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

09.03.03 **ud Columna + Luminaria doble 1**

Suministro e instalción de:
Columna modelo "VIGO I " de SETGA de 9 mts de altura total para dos luminarias a 8 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 2 brazos de Ø60,3 mm situados a una altura de 8 m para anclaje de luminarias. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV.
Conjunto columna + luminaria totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

6	6,00				
		6,00	3.209,05	19.254,30	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 100 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

09.03.04 **ud Columna + Luminaria dobe 2**

Suministro e instalción de:
Columna modelo "VIGO I" de SETGA de 9 mts de altura total para dos luminarias a 8 y 5 mts, formada por base fabricada en fundición dúctil de grafito esferoidal EN-GJS-500-7 S/UNE-EN-1563 de 1.75m. de altura, tratada con resinas epoxi contra oxidación y acabado mediante aplicación de poliuretano dos componentes color granate RAL3005 a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido, provisto de 2 brazos de Ø60,3mm situados a una altura de 8 m y 5 m para anclaje de luminarias.Incorpora un embellecedor cónico de aluminio repulsado en la coronación del fuste y un collarín de acero galvanizado y pintado en la unión base-fuste. La base dispone de dos unidades de escudos corporativos. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/63-LED. Equipo: 73 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Luminaria instalada a 8 m.
Luminaria marca Carandini, modelo Pechina PCN-250/GC-A/49-LED. Equipo: 60 W LED 3000-3500 K, Fabricada: Cubierta Fundición inyectada de aluminio EN-AC 44100 y Vidrio templado lenticular de 4mm espesor. Colores: GRANATE RAL3005. CLASE I, IK 09 - IP 66. Driver adaptado a regulación de cabecera, factor de potencia en regimen normal >0,95 y dispondrá de protección contra sobretensiones 10 kV. Luminaria instalada a 5 m.
Conjunto columna + luminarias totalmente montado y conectado a línea de alumbrado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.

5	5,00				
		5,00	3.209,05	16.045,25	

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 LUMINARIAS..... 86.177,53

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 101 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09.04 OTROS

09.04.01 **ud Legalización instalación**

Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye memoria técnica y certificado de la instalación por un instalador autorizado.

1	1,00				
		1,00	300,00	300,00	

09.04.02 **ud Alumbrado provisional**

Alumbrado provisional formado por cuadro electrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigon móbiles con columna de 9 m de altura y dos proyectores de 150 W VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm2, totalmente instalada y conectada.

1	1,00				
		1,00	4.226,77	4.226,77	

TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 OTROS..... 4.526,77

TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO..... 127.688,75

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 102 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 10 TELECOMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 10.01 PREVISION RED TELECOMUNICACIONES

10.01.01 **ud Arqueta 700x700**

Suministro e instalación de arqueta de hormigón armado, de 700x700 mm de dimensiones interiores, 950x950x1050 mm de dimensiones exteriores, con tapa de fundición clase D-400, 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.

telecomunicaciones	4		4,00		
				4,00	445,33	1.781,32

10.01.02 **m Tubo diametro 125mm**

ml. Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 125 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre cama o 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, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.

Previsión telecomunicaciones	2	3,00	6,00			
	2	3,00	6,00			
	2	4,00	8,00			
	2	1,00	2,00			
	4	37,00	148,00			
	4	59,00	236,00			
	4	10,00	40,00			
	4	6,00	24,00			
				470,00	10,30	4.841,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 PREVISION RED **6.622,32**

TOTAL CAPÍTULO 10 TELECOMUNICACIONES..... **6.622,32**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 103 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD (Segun Estudio de Seguridad y Salud anexo)

SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES COLECTIVAS

11.01.01 **ud Tapa provisional arqueta alumbrado publico**

Tapa provisional para arquetas de alumbrado., huecos de forjado o asimilables, incluso colocación, (amortizable en dos usos).

	25	25,000			
			25,00	4,49	112,25

11.01.02 **ud Tapa provisional arqueta saneamiento y abastecimiento**

Tapa provisional para arquetas de abastecimiento de agua y saneamiento., huecos de forjado o asimilables, incluso colocación, (amortizable en dos usos).

	17	17,000			
			17,00	4,49	76,33

11.01.03 **m. Barand. protección lateral**

Barandilla protección lateral , formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.

	1	60,000	60,000		
				60,00	6,86	411,60

11.01.04 **m Protector de cable**

Protector de cable de caucho flexible para instalación cableado eléctrico provisional. fijación: simplemente puesto en el suelo. colocación y almacenamiento fáciles.

	30	30,000			
			30,00	33,26	997,80

11.01.05 **m2 Vallado de acceso y seguridad**

Vallado de seguridad y acceso por metro cuadrado de actuación donde se incluyen los elementos complementarios normalizados: vallado y protección de zanjas, pozos y aquellos elementos que suponga un obstáculo (zonas de acopio, maquinaria, etc..), vallado de acceso a viviendas, garajes y comercios; pasarela de acceso para peatones a viviendas; chapas para acceso a locales y garajes. Incluído vallado auxiliar y demás elementos necesarios para la protección y acotación en la obra en lo referente a accesos, movilidad y seguridad durante toda la ejecución de la obra.

	6406	6.406,000			

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 104 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					6.406,00	3,16	20.242,96
11.01.06	**u Tope para vehículos**						
	Tope de retroceso para camiones y demás maquinaria utilizada en excavaciones y vertidos de tierras						
		12	12,000				
					12,00	26,64	319,68
11.01.07	**ud Extintor polvo ABC 9kg pr.inc.**						
	Extintor de polvo quimico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manometro comprobable y manguera con difusor, segun norma UNE 23110-6:1996, UNE 23110-3:1994 y UNE 23110-15:2002. Medida la unidad instalada.						
		2	2,000				
					2,00	55,07	110,14
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES COLECTIVAS.....						**22.270,76**

SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

11.02.01	**ud Traje de agua verde ingeniero**						
	UD Traje de agua color verde tipo ingeniero, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
		8	8,000				
					8,00	19,27	154,16
11.02.02	**ud Impermeable 3/4. plástico**						
	UD Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo, (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
		8	8,000				
					8,00	8,58	68,64
11.02.03	**ud Parka para el frío**						
	ud Parka de abrigo para el frío, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
		8	8,000				
					8,00	12,14	97,12

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 105 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.04	**ud Peto reflectante de seguridad**						
	ud Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
		8		8,000			
					8,00	4,90	39,20
11.02.05	**ud Equipo para trabajo horizontal**						
	ud Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
		8		8,000			
					8,00	39,36	314,88
11.02.06	**ud Casco de seguridad PVC c/reg.**						
	ud Casco de seguridad, con arnés de adaptación y ajuste mediante regulador manual, en material resistente al impacto, homologado, amortizable en 1 uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	3,95	31,60
11.02.07	**ud Gafas antipolvo panorámicas**						
	ud Gafas protectoras de ojos antipolvo con goma de ajuste perimetral, antiempañables y panorámicas, para trabajos con ambiente pulvurento, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	2,03	16,24
11.02.08	**ud Gafas c/impactos homologadas**						
	ud Gafas protectoras de ojos homologadas contra impactos y proteyecciones, con protecciones laterales y patillas de fijación, cristales irrompibles, sin graduación, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	5,73	45,84

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 106 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.09	**ud Protector auditivo**						
	ud Protector auditivo con arnés de fijación a cabeza y nuca, amortizable en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	5,73	45,84
11.02.10	**ud Mono trabajo 1 pieza**						
	ud Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodon, amortizable en un uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	20,41	163,28
11.02.11	**ud Cinturón portaherramientas cuero**						
	ud Cinturon portaherramientas, fabricado en piel de vacuno, (amortizable en 4 usos). Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	6,50	52,00
11.02.12	**ud Par guantes uso general de cuero**						
	ud Par guantes uso general de cuero, amortizable en un uso. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	6,84	54,72
11.02.13	**ud Par de botas seguridad**						
	ud Par de botas de seguridad con puntera metálica reforzada con chapa de acero, refuerzo inferior con plantillas de acero flexibles, anticlavo, amortización en tres usos. Marcado "CE" de conformidad. Uso y mantenimiento según RD 773/1997.						
		8		8,000			
					8,00	14,30	114,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....						**1.197,92**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 107 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN

11.03.01 **m. Cinta balizamiento bicolor 8 cm.**

m Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.

	1	250,000	250,000		
				250,00	0,89	222,50

11.03.02 **ud Panel completo pvc 700x1000 mm.**

ud Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.

	4		4,000		
				4,00	2,69	10,76

11.03.03 **d Paleta Manual 2 caras STOP-OBL.**

d Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.

	3		3,000		
				3,00	5,92	17,76

11.03.04 **u Placa señal informativa ACCESO RESTRINGIDO SOLO RESIDENTES**

ud Placa señal informativa ACCESO RESTRINGIDO SOLO RESIDENTES

	2		2,000		
				2,00	5,45	10,90

11.03.05 **ud Luminaria 1000w VSAP iluminación**

ud Luminaria para iluminación general de áreas de trabajo, compuesto de equipo con carcasa de aluminio fundido y tapa estanca de vidrio con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 1000 w, accionamiento por célula fotoeléctrica y conexionado a red auxiliar eléctrica, amortizable en diez usos, montaje y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

	10		10,000		
				10,00	9,04	90,40

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 108 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.06	**ud Cono balizamiento 50cm amtz 5**						
	ud Cono de balizamiento irrompible troncocónico y fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco usos, colocación y retirada.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).						
		10		10,000			
					10,00	2,29	22,90
11.03.07	**ud Señal trafico plást.s/sop.met.**						
	ud Señal de tráfico sobre film de plástico amortizable en un solo uso, colocada sobre bastidor metálico de acero galvanizado desmontable para instalación, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).						
		4		4,000			
					4,00	6,69	26,76
11.03.08	**ud Placa señal-inf. 50x30 PVC**						
	ud Placa de señalización-información de zonas y advertencia en obra de 50x30 cm de dimensiones construida en plancha de PVC reforzado con estampado serigrafiado de información, fijación mecánica sobre cualquier tipo de soporte, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje.según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).						
		4		4,000			
					4,00	2,49	9,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN.....						**411,94**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 109 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

11.04.01 **ud Alquiler caseta oficina 8,92 m2**

ud Alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

1	1,000				
		1,00	144,39	144,39	

11.04.02 **ud Caseta aseo 4.0x2.3lav+duch+inod**

ud Caseta prefabricada monobloc de 4.00x2.35x2.75 m., equipamiento interior mediante cubeta-lavabo para dos puestos con grifería cromada, dos platos de ducha con grifería baño-ducha con soporte superior y dos inodoros, , toma de tierra con red equipotencial incorporada a sanitarios y cuadro de mando, incluida pica, para uso en obra, colocada y montada, incluso parte proporcional de preparación del terreno, descarga y carga de la misma, transporte y seguro de responsabilidad civil e incendios, con periodo de amortización de diez usos. Según Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

1	1,000				
		1,00	440,73	440,73	

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 110 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

11.04.03 **m2 Caseta vestuario fca.bloque 40m2**

m2 Ejecucion in situ de caseta de obra para vestuario provisional necesaria para 20 trabajadores y una superficie de 40 m2. de superficie formada por: Limpieza y desbroce del terreno, excavacion de zanjas perimetrales, cimentacion de hormigon HA-30 N/mm2 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm., y acero para armado B-500-S, solera de hormigón de 10 cm. acabado fratasado fino y ruleteado sobre encachado de piedra, cerramiento de FABRICA DE LADRILLO acabado en enfoscado con mortero de cemento 1/3, termiación en su interior con mortero de cemento 1/4, falso techo de placas de cartón-yeso de 13mm sobre perfileria metálica galvanziada, cubierta formada porcelosías de acero galvanziado y cubrición de placas de fibrocemento gran onda incluso remates perimetrales, puerta de acceso de acero prepintada, ventanas correderas de aluminio anodizado en su color con luna de 6 mm. y reja exterior de protección, terminación en pintura plástica sobre bloques de hormigón exterior y temple liso sobre enfoscado interior y techo de placas, p.p de instalación eléctrica para cuadro de protección y mando, distribución de lineas para alumbrado, interruptor sencillo y cuatro pantallas fluorescentes de 2x36w, tres tomas 10-16A, punto de luz exterior tipo hublot con rejilla antivandálica, p.p. de desmontaje una termianda la obra, demolicion de soleras y cimentaciones, con carga y transporte a vertedero de los productos sobrantes, ayudas de albañileria, totalmente terminada. según Prevención de riesgos laborales y Seguridad y salud en la obras de construcción (RD 604/2006).

1	1,000				
		1,00	155,19		155,19

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIONES DE HIGIENE Y **740,31**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 111 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 11.05 FORMACIÓN

11.05.01 **ud Reunión Comite Seguridad**

ud Costo reunión del Comité de Seguridad y Salud con duración mínima de dos horas en las que asistirán con carácter remunerado en cuanto a su repercusión en el coste global de las medidas de seguridad, un técnico de empresa especialista y cualificado en materia de Seguridad y Salud, el o los delegados de prevención de obra con categoría de oficial de 1ª, y con carácter no remunerado el coordinador en materia de seguridad y dirección facultativa y aquéllas otras que puedan tener un interés puntual en los distintos fases de obra.

	4	4,000			
			4,00	125,50	502,00

11.05.02 **ud Costo formación seguridad**

ud Costo de formación en materia de seguridad y salud específica a las fases de obra y destinada a los operarios que desarrollen las consideraciones especificadas y concretadas en el Plan de Seguridad y Salud de unidades de obra específicas, considerando una hora semanal de un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, sin perjuicio de asistencia de los delegados de prevención y coordinador de seguridad.

	8	8,000			
			8,00	96,84	774,72

11.05.03 **h Delegado de Prevención**

h Costo/hora de Delegado de prevención en materia de seguridad y salud considerando una hora diaria de un oficial de 1ª de construcción especializado en prevención de riesgos laborales específicos de construcción.

	2	2,000			
			2,00	19,27	38,54

11.05.04 **ud Reconocimiento médico**

ud Reconocimiento médico obligatorio, considerado por la estimación de participación media de operarios que intervengan en la obra y año o fracción si la duración de obra es inferior, (sin perjuicio de la exigibilidad del mismo a todos y cada uno de los intervinientes.

	8	8,000			
			8,00	69,39	555,12

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 FORMACIÓN 1.870,38

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 112 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD (Segun Estudio de Seguridad y Salud						**26.491,31**

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 113 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01 m3 GR: DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE FIRME EXISTENTE

m3 Gestion de residuos material sobrante de la demolicion del firme existente, perfectamente clasificado, al vertedero a distancia de 10 km, incluso canon de vertedero.

Fresado pavimento	0,7	4.518,430	158,145			
Demolición pavimento	0,3	4.518,430	474,435			
Demolición aceras	1	2.455,640	736,692			
				1.369,27	12,41	16.992,64

12.02 m3 GR: EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS

m3 Gestion de residuos tierras excavación y canalizaciones, incluso canon de vertedero

Red de saneamiento	0,7	572,500	400,750			
Red de pluviales	0,7	660,260	462,182			
Red de Abastecimiento	0,7	406,340	284,438			
Red de riego	0,7	330,000	231,000			
Red de alumbrado	0,7	268,400	187,880			
				1.566,25	12,41	19.437,16

TOTAL CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS..... 36.429,80

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 114 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 13 IMPREVISTOS (10% del total de la obra)

13.01 **PA PARTIDA ALZADA PARA IMPREVISTOS**

P.A. Partida alzada a justificar para posibles imprevistos que puedan surgir durante la ejecucion de la obra.

		1	1,000		
				1,00	101.390,72	101.390,72

TOTAL CAPÍTULO 13 IMPREVISTOS (10% del total de la obra)..... 101.390,72

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 115 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

Nº	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

5 de mayo de 2016

Firmado:

Daniel Prieto
Renda

Ingeniero Industrial

Colegiado 1.682 del Colegio de Ingenieros Industriales de Galicia

Firmado:

Manuel Cameáns Rodríguez

Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 116 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE/EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS	65.375,24	6,45
2	PAVIMENTACIÓN	366.393,66	36,14
3	SANEAMIENTO	60.277,56	5,95
4	PLUVIALES	57.731,82	5,69
5	ABASTECIMIENTO	68.398,64	6,75
6	RIEGO	35.672,53	3,52
7	SEÑALIZACIÓN	4.973,37	0,49
8	MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA	56.461,65	5,57
9	INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO	127.688,75	12,59
10	TELECOMUNICACIONES	6.622,32	0,65
11	SEGURIDAD Y SALUD (Segun Estudio de Seguridad y Salud anexo)	26.491,31	2,61
12	GESTIÓN DE RESIDUOS	36.429,80	3,59
13	IMPREVISTOS (10% del total de la obra)	101.390,72	10,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**1.013.907,37**	100%

13,00% Gastos generales	131.807,96	
6,00% Beneficio industrial	60.834,44	
SUMA DE G.G. y B.I.		192.642,40
21,00% I.V.A.		253.375,45
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		**1.459.925,22**

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 1.459.925,22

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

5 de mayo de 2016

Firmado:

DANIEL PRIETO RENDA

Ingeniero Industrial

Colegiado 1.682 del Colegio de Ingenieros Industriales de Galicia

Firmado:

Manuel Cameáns Rodríuez

Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:49+01:00 -
Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 11/07/2017 10:06 | Páxina 117 de 117
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017 | Código de verificación: 25E44-D4DA5-D43DD-CCE32
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv