

## DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 1 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**ÍNDICE.**

## Capítulo I: Mediciones.

Mediciones generales.

## Capítulo II: Cuadros de precios.

Cuadro de precios nº 1.

Cuadro de precios nº 2.

## Capítulo III: Presupuesto General.

Presupuesto de ejecución material.

Presupuesto base de licitación sin IVA.

Presupuesto base de licitación con IVA.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 2 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

## CAPÍTULO I

### MEDICIONES.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 3 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO                                       | PARTIDA  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b> |  |     |          |         |        |           |          |
| PP0035                                       | P.A. Abono integro replanteo y calicatas localización de servicios   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 1,000    |
| DEMOB010                                     | Ud. Retirada mobiliario urbano, vertedero/depósito   |     |          |         |        |           |          |
|  | Ud. Retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, incluso demolición de cimiento, desmontaje de canalización y retirada de cableado, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolardos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., incluso limpieza y estibado de los mismos. | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 1,000    |
| DEPAV013                                     | m Recorte de pavimento con sierra  |     |          |         |        |           |          |
|  | Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.  |     |          |         |        |           |          |
|  | Bordillo margen par  | 1   | 142,000  |         |        | 142,000   |          |
|  | Bordillo margen impar  | 1   | 116,000  |         |        | 116,000   |          |
|  | Enlaces  | 1   | 11,870   |         |        | 11,870    |          |
|  | Alumbrado CM Pz.Isabel   | 2   | 34,640   |         |        | 69,280    |          |
|  | Residuales Pz.Isabel   | 2   | 24,500   |         |        | 49,000    |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 388,150  |
| DEPAV011                                     | m² Demolición, lev. manu/mecan. acera y bordillo.  |     |          |         |        |           |          |
|  | m2. Demolición, levantamiento o desmontaje manual o mecánico de cualquier tipo de acera, bordillo, registro, elementos del mobiliario urbano, enlosado, cierres de fincas, etc., incluso carga, retirada y transporte de los elementos sobrantes a acopio y de los reutilizables o aprovechables a depósito municipal o lugar de empleo.                                 |     |          |         |        |           |          |
|  | M. par   | 1   | 170,000  |         |        | 170,000   |          |
|  | Acera  | 1   | 117,000  | 0,200   |        | 23,400    |          |
|  | Bordillo   | 1   | 223,000  |         |        | 223,000   |          |
|  | M. impar   | 1   | 113,000  | 0,200   |        | 22,600    |          |
|  | Acera  | 1   | 34,640   | 0,400   |        | 13,856    |          |
|  | Bordillo   | 1   |          |         |        |           |          |
|  | Alumbrado CM Pz.Isabel   | 1   |          |         |        |           |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 452,856  |
| DEMUR003                                     | m³ Demolición fábrica de hormigón.   |     |          |         |        |           |          |
|  | m3. Demolición de fábrica de hormigón, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular y acopio de escombros.   |     |          |         |        |           |          |
|  | Escalera   | 1   | 6,300    | 0,800   | 0,400  | 2,016     |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 2,016    |
| DEPAV004                                     | m² Demolición de pavimento bituminoso.   |     |          |         |        |           |          |
|  | m2. Demolición de pavimento bituminoso, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.   |     |          |         |        |           |          |
|  | Calzada  | 1   | 799,000  |         |        | 799,000   |          |
|  | Residuales Pz.Isabel   | 1   | 24,500   | 0,715   |        | 17,518    |          |
|  |  |     |          |         |        |           | 816,518  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 4 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**DETUB003 m Demolición tuber. residuales o pluviales**

m. Demolición de colector de residuales o pluviales incluso registros y arquetas, retirada y transporte de los escombros a acopio.

|            |   |         |  |  |  |         |
|------------|---|---------|--|--|--|---------|
| Colector   | 1 | 114,000 |  |  |  | 114,000 |
| Acometidas |   |         |  |  |  |         |
| m. impar   | 9 | 12,000  |  |  |  | 108,000 |
| m. par     | 8 | 12,000  |  |  |  | 96,000  |

318,000

**DEPAV001 m<sup>2</sup> Demolición de pavimento de hormigón.**

m<sup>2</sup>. Demolición de pavimento de hormigón, incluso p. p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.

|                         |   |         |       |  |  |         |
|-------------------------|---|---------|-------|--|--|---------|
| Base calzada            | 1 | 799,000 |       |  |  | 799,000 |
| Base acera              |   |         |       |  |  |         |
| m. impar                | 1 | 223,000 |       |  |  | 223,000 |
| m. par                  | 1 | 170,000 |       |  |  | 170,000 |
| Alumbrado CM Pz. Isabel | 1 | 34,640  | 0,400 |  |  | 13,856  |
| Residuales Pz. Isabel   | 1 | 24,500  | 0,715 |  |  | 17,518  |

1.223,374



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 5 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 2 FIRMES Y PAVIMENTOS**

|          |  |   |           |       |       |           |           |
|----------|--|---|-----------|-------|-------|-----------|-----------|
| MTEXP014 | <b>m² Apertura de caja, excav. hasta cota,nivel.,etc.</b>  |   |           |       |       |           |           |
|          | m². Apertura de caja, incluso excavación, en cualquier tipo de terreno, hasta cota de explanada, nivelación, saneo y compactación de la subrasante al 95% del Proctor normal y retirada de sobrantes a acopio. |   |           |       |       |           |           |
|          | Toda la calle  | 1 | 1.188,670 |       |       | 1.188,670 |           |
|          |  |   |           |       |       |           | 1.188,670 |
| DRDRE002 | <b>m2. Geotextil en separación refuerzos coloc.</b>  |   |           |       |       |           |           |
|          | m2. de lámina geotextil para separación de refuerzos, colocada.  |   |           |       |       |           |           |
|          | Calzada  | 1 | 413,160   |       |       | 413,160   |           |
|          |  |   |           |       |       |           | 413,160   |
| DRDRE005 | <b>m. Dren subt.tubo PVC abov.D=160 mm geotex.</b>   |   |           |       |       |           |           |
|          | m. Dren subterráneo con tubería de PVC abovedada de D=160 mm, incluso excavación, lecho de asiento de hormigón, envoltorio de geotextil y material filtrante, terminado.                                       |   |           |       |       |           |           |
|          |  | 1 | 50,000    |       |       | 50,000    |           |
|          |  |   |           |       |       |           | 50,000    |
| FIGRA005 | <b>m³ Subbase granular con suelo seleccionado</b>  |   |           |       |       |           |           |
|          | m³. Subbase granular con suelo seleccionado o adecuado procedente de préstamos, extendido y compactado.  |   |           |       |       |           |           |
|          | Calzada  | 1 | 413,160   |       | 0,150 | 61,974    |           |
|          | Acera  |   |           |       |       |           |           |
|          | M. par   | 1 | 258,230   |       | 0,150 | 38,735    |           |
|          | M. impar   | 1 | 180,610   |       | 0,150 | 27,092    |           |
|          | Vado carruajes   |   |           |       |       |           |           |
|          | M. par   | 1 | 69,610    |       | 0,150 | 10,442    |           |
|          | M. impar   | 1 | 47,890    |       | 0,150 | 7,184     |           |
|          | Vados peatonales   |   |           |       |       |           |           |
|          | M. par   | 1 | 22,260    |       | 0,150 | 3,339     |           |
|          | M.impar  | 1 | 8,500     |       | 0,150 | 1,275     |           |
|          | Estacionamientos   | 1 | 143,240   |       | 0,100 | 14,324    |           |
|          |  |   |           |       |       |           | 164,365   |
| FIGRA003 | <b>m³ Zahorra ZA 0/20, extend. y comp.</b>   |   |           |       |       |           |           |
|          | m³ Zahorra ZA 0/20, extendida y compactada.  |   |           |       |       |           |           |
|          | Calzada  | 1 | 413,160   |       | 0,200 | 82,632    |           |
|          | Estacionamientos   | 1 | 143,240   |       | 0,100 | 14,324    |           |
|          | Zanja residuales Pz.Isabel   | 1 | 24,500    | 0,715 | 0,200 | 3,504     |           |
|          |  |   |           |       |       |           | 100,460   |
| MTLIM007 | <b>m2 Barrido y limpieza</b>   |   |           |       |       |           |           |
|          | Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.  |   |           |       |       |           |           |
|          | Calzada  | 1 | 413,160   |       |       | 413,160   |           |
|          | Zanja residuales Pz.Isabel   | 1 | 24,500    | 0,715 |       | 17,518    |           |
|          |  |   |           |       |       |           | 430,678   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 6 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO   | PARTIDA   | UDS  | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|------|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PAEMU006 | <b>m<sup>2</sup> Riego de imprimación C50BF4 IMP</b><br>Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica C50BF4 IMP y una dotación de 1,00 kg/m2.   |      |          |         |        |           |          |
|          | Calzada   | 1    | 413,160  |         |        | 413,160   |          |
|          | Zanja residuales Pz.Isabel  | 1    | 24,500   | 0,715   |        | 17,518    |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 430,678  |
| PAMBI013 | <b>T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D</b><br>T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.  |      |          |         |        |           |          |
|          | Calzada   | 2,35 | 413,160  |         | 0,060  | 58,256    |          |
|          | Zanja residuales Pz.Isabel  | 2,35 | 24,500   | 0,715   | 0,100  | 4,117     |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 62,373   |
| PHHOR010 | <b>m<sup>3</sup> Pavimento hormigón HF-4,0</b><br>m <sup>3</sup> . Pavimento "in situ" de hormigón HF-4,0 (HM-30/B/12/I+E), textura o aspecto a definir por Dirección Facultativa, incluso preparación de asiento, encofrado, extendido manual, vibrado, reglado, terminación superficial semipulido, resbaladidad clase 3 (CTE), curado y juntas; lavado total de la superficie, totalmente terminado. |      |          |         |        |           |          |
|          | Estacionamiento   | 1    | 143,240  |         | 0,200  | 28,648    |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 28,648   |
| HOARM007 | <b>m<sup>3</sup> Hormigón HA-25/B/12/Ila, en base pavime.</b><br>m <sup>3</sup> . Hormigón HA-25/B/12/Ila, empleado en formación de bases para pavimentos, preparación del asiento, incluso p.p. de encofrado, vertido, curado y formación de juntas, empleado en obra.   |      |          |         |        |           |          |
|          | Vados carruajes   |      |          |         |        |           |          |
|          | M. par  | 1    | 69,610   |         | 0,200  | 13,922    |          |
|          | M. impar  | 1    | 47,890   |         | 0,200  | 9,578     |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 23,500   |
| CAPAV009 | <b>m<sup>2</sup> Pavimento taco granito flameado-serrado 14x14x10 cm</b><br>m <sup>2</sup> . Pavimento de taco de granito de 14x14x10 cm. con superficie flameada y cantos serrados, asentados sobre mortero de cemento de hasta 5 cm. de espesor, nivelado, compactado, tomado con lechada de cemento, inc. p.p. de puesta en rasante de registros.  |      |          |         |        |           |          |
|          | Vados carruajes   |      |          |         |        |           |          |
|          | M. par  | 1    | 69,610   |         |        | 69,610    |          |
|          | M. impar  | 1    | 47,890   |         |        | 47,890    |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 117,500  |
| CABOR007 | <b>m Bordillo recto gran.gris 20x22 flameado</b><br>m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.  |      |          |         |        |           |          |
|          | M.par   | 1    | 38,000   |         |        | 38,000    |          |
|          | M. Impar  | 1    | 49,000   |         |        | 49,000    |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 87,000   |
| CABOR008 | <b>m Bordillo recto gran.gris 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   |      |          |         |        |           |          |
|          | M. Par  | 1    | 136,000  |         |        | 136,000   |          |
|          | M. Impar  | 1    | 110,000  |         |        | 110,000   |          |
|          |   |      |          |         |        |           | 246,000  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 7 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO   | PARTIDA  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| CABOR009 | <b>m Bordillo curvo gran.gris 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.  |     |          |         |        |           |          |
|          | M. Par   | 1   | 6,000    |         |        | 6,000     |          |
|          | M. Impar   | 1   | 6,000    |         |        | 6,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 12,000   |
| SIACE008 | <b>m2 Mallazo electrosoldado 150x150x8</b><br>m2. Mallazo electrosoldado 150x150x8 colocado.   |     |          |         |        |           |          |
|          | Vado carruajes   |     |          |         |        |           |          |
|          | M. par   | 1   | 69,610   |         |        | 69,610    |          |
|          | M. impar   | 1   | 47,890   |         |        | 47,890    |          |
|          | Estacionamiento  | 1   | 143,240  |         |        | 143,240   |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 260,740  |
| HOMAS003 | <b>m3. Hormigón HM-20/B/25/I base aceras/calzad</b><br>m3. Hormigón en masa tipo HM-20/B/25/I en formación de bases de calzadas y/o de aceras, pre-paración de asiento, incluso p.p. de encofrados, vertido, compactado, ejecución de juntas, vibrado y curado y empleo en obra.   |     |          |         |        |           |          |
|          | Acera  |     |          |         |        |           |          |
|          | M. par   | 1   | 258,230  |         | 0,100  | 25,823    |          |
|          | M. impar   | 1   | 180,610  |         | 0,100  | 18,061    |          |
|          | Vados peatonales   |     |          |         |        |           |          |
|          | M.Par  | 1   | 22,260   |         |        | 22,260    |          |
|          | M. Impar   | 1   | 8,500    |         |        | 8,500     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 74,644   |
| CAPAV010 | <b>m² Pavimento losas gran. gris 6 cm flameadas</b><br>m² Pavimento con losas de granito, tonalidad a elegir, de 60x40x6 cm, flameadas en su cara vista, aristas y cantos perfilados, asentadas sobre capa mortero, M-450, de hasta 5 cm de espesor, juntas de 5/8 mm rellenas con mortero "flexfuge" deformable-impermeable, incluso p.p de corte de piezas para registros, sumideros, etc. y su puesta en rasante.             |     |          |         |        |           |          |
|          | Acera  |     |          |         |        |           |          |
|          | M. par   | 1   | 258,230  |         |        | 258,230   |          |
|          | M. impar   | 1   | 180,610  |         |        | 180,610   |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 438,840  |
| CAPAV012 | <b>m² Acera itinerario peatonal.</b><br>m² Acera para itinerario peatonal accesible en cruces, (O. Viv./561/2010), con pavimento táctil indicador antideslizante direccional y de advertencia, de losas graníticas flameadas en color venezuela, constituido por piezas o materiales con acabado acanalado de 5 mm de profundidad y botones troncocónicos de 4 mm, asentadas sobre 2 cm de mortero, lechada, totalmente acabada. |     |          |         |        |           |          |
|          | M.Par  | 1   | 22,260   |         |        | 22,260    |          |
|          | M. Impar   | 1   | 8,500    |         |        | 8,500     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 30,760   |
| CAPAV011 | <b>Ud. Pieza lateral granito acceso vado vehículos</b><br>Ud. Pieza lateral granito acceso vado vehículos de 22x60x30 cm., superficie flameada, sobre asiento de mortero de cemento, rejuntado, colocada según plano.  |     |          |         |        |           |          |
|          | M. Par   | 6   |          |         |        | 6,000     |          |
|          | M. Impar   | 10  |          |         |        | 10,000    |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 16,000   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 8 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**SAPOZ002 Ud. Adaptación registro nueva rasante.**

Ud. adaptación de registro a nueva rasante, enmarcado con dado de hormigón HA-30/B/25/IIa, de 20x25 cm, incluso armaduras, corte y demolición del firme y pavimento existente, cajeadado, retirada de sobrantes a vertedero y balizamiento durante su ejecución.

|          |   |        |  |  |  |        |
|----------|---|--------|--|--|--|--------|
| M.Par    | 1 | 22,000 |  |  |  | 22,000 |
| M. Impar | 1 | 22,000 |  |  |  | 22,000 |
| Calzada  | 1 | 3,000  |  |  |  | 3,000  |

47,000

**CAPAV008 m² Registro fun.dúc.o acero rellenable losa**

m2 de registro, de fundición dúctil D400 compuesto por arillo y tapa hueca o de marco y estructura de acero inoxidable, rellenable y revestido con piedra de granito, de 5/6 cm de espesor, de igual tipo, color y estereotomía que el de la calzada o acera en que se sitúa, asentada y adherida a la tapa con mortero cemento epoxídico (resina epoxi tipo "mornal", "rigamuls" S30) de 10 mm espesor. Argollas de izado de acero inox. En rasante.

|   |       |       |  |  |  |       |
|---|-------|-------|--|--|--|-------|
| 6 | 0,800 | 0,600 |  |  |  | 2,880 |
|---|-------|-------|--|--|--|-------|

2,880



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 9 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO                       | PARTIDA  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 3 RESIDUALES</b> |  |     |          |         |        |           |          |
| <b>MTZAN006</b>              | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b>   |     |          |         |        |           |          |
|                              | m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.   |     |          |         |        |           |          |
|                              | Colector 315   | 1   | 134,070  | 0,715   | 1,760  | 168,714   |          |
|                              | Enlaces Ribadavia  | 1   | 16,770   | 0,715   | 1,760  | 21,103    |          |
|                              |  |     |          |         |        |           | 189,817  |
| <b>SATPV002</b>              | <b>m. Tubería PVC D=315mm.e=7,7mm.j.elást.</b>   |     |          |         |        |           |          |
|                              | m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 315 mm, espesor 7,7 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm2, estanca para una presión de 1 kg/cm2 (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m2), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada   |     |          |         |        |           |          |
|                              | UPVC 315 mm  | 1   | 134,070  |         |        | 134,070   |          |
|                              | Enlaces Ribadavia  | 1   | 16,770   |         |        | 16,770    |          |
|                              |  |     |          |         |        |           | 150,840  |
| <b>SAPOZ007</b>              | <b>Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig.</b>  |     |          |         |        |           |          |
|                              | Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y sole-<br>ra de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/selecciona-<br>do, dado de hormigón HA-30/B/25/Ila de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de cal-<br>zada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600<br>mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR. |     |          |         |        |           |          |
|                              |  | 11  |          |         |        | 11,000    |          |
|                              |  |     |          |         |        |           | 11,000   |
| <b>ELVAR006</b>              | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b>   |     |          |         |        |           |          |
|                              | m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que<br>corresponda, colocada.   |     |          |         |        |           |          |
|                              | Colector 315 mm  | 1   | 134,070  |         |        | 134,070   |          |
|                              | Enlaces Ribadavia  | 1   | 16,770   |         |        | 16,770    |          |
|                              |  |     |          |         |        |           | 150,840  |
| <b>SAACO013</b>              | <b>Ud. Acometida domiciliaria residuales tub. UPVC D=200 mm.</b>   |     |          |         |        |           |          |
|                              | Ud. acometida domiciliaria de residuales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta<br>elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque<br>en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de<br>terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lu-<br>gar de empleo y los no reutilizables a acopio.                                    |     |          |         |        |           |          |
|                              | M. Par   | 1   | 8,000    |         |        | 8,000     |          |
|                              | M. Impar   | 1   | 9,000    |         |        | 9,000     |          |
|                              |  |     |          |         |        |           | 17,000   |
| <b>SAACO008</b>              | <b>Ud. Conexión a red general de saneamiento.</b>  |     |          |         |        |           |          |
|                              | Ud. acometida a la red general de saneamiento, incluso p.p. de pozo de registro de enlace, piezas o<br>clips especiales, demolición, excavación, relleno, compactación y retirada de escombros y materia-<br>les sobrantes a acopio.   |     |          |         |        |           |          |
|                              |  | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|                              |  |     |          |         |        |           | 1,000    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 10 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822


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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
|  | Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 11 de 109 |
|   | Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
|   | 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## MEDICIONES GENERALES

| CÓDIGO                      | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 4 PLUVIALES</b> |   |     |          |         |        |           |          |
| <b>MTZAN006</b>             | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  |     |          |         |        |           |          |
|                             | Colector 400  | 1   | 112,000  | 0,800   | 1,550  | 138,880   |          |
|                             | Enlaces Rivadabia   | 1   | 24,510   | 0,800   | 1,550  | 30,392    |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 169,272  |
| <b>SATPV003</b>             | <b>m. Tubería PVC D=400mm.e=9,8mm.j.elást.</b><br>m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 400 mm, espesor 9,8 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm², estanca para una presión de 1 kg/cm² (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m²), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada.   |     |          |         |        |           |          |
|                             | Colector 400  | 1   | 112,000  |         |        | 112,000   |          |
|                             | Enlaces Rivadabia   | 1   | 24,510   |         |        | 24,510    |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 136,510  |
| <b>SAPOZ007</b>             | <b>Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig.</b><br>Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.                     |     |          |         |        |           |          |
|                             |   | 12  |          |         |        | 12,000    |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 12,000   |
| <b>DRARQ025</b>             | <b>Ud. Sumidero calzada 0,60x0,35 m rejilla.articu</b><br>Ud. Sumidero de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión a la red con tubería de UPVC D=200 mm, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto. |     |          |         |        |           |          |
|                             | M.Par   | 1   | 11,000   |         |        | 11,000    |          |
|                             | M.Impar   | 1   | 2,000    |         |        | 2,000     |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 13,000   |
| <b>ELVAR006</b>             | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   |     |          |         |        |           |          |
|                             | Colector 400  | 1   | 112,000  |         |        | 112,000   |          |
|                             | Enlaces Rivadabia   | 1   | 24,510   |         |        | 24,510    |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 136,510  |
| <b>SAACO014</b>             | <b>Ud. Acometida pluviales tub. UPVC D=200 mm.</b><br>Ud. acometida de pluviales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lugar de empleo y los no reutilizables a acopio.   |     |          |         |        |           |          |
|                             | M. Par  | 9   |          |         |        | 9,000     |          |
|                             | M. Imnpar   | 10  |          |         |        | 10,000    |          |
|                             |   |     |          |         |        |           | 19,000   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 12 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

|          |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| SAACO008 | Ud. Conexión a red general de saneamiento. |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|

Ud. acometida a la red general de saneamiento, incluso p.p. de pozo de registro de enlace, piezas o clips especiales, demolición, excavación, relleno, compactación y retirada de escombros y materiales sobrantes a acopio.

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |       |  |
|--|--|--|--|--|--|-------|--|
|  |  |  |  |  |  | 1,000 |  |
|--|--|--|--|--|--|-------|--|

|  |  |  |  |  |  |  |       |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|
|  |  |  |  |  |  |  | 1,000 |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 13 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 5 RIEGO**

|          |   |    |         |       |       |         |         |
|----------|---|----|---------|-------|-------|---------|---------|
| MTZAN006 | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b>  |    |         |       |       |         |         |
|          | m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.                                  |    |         |       |       |         |         |
|          | Arboles, jardineras, alimentación   | 1  | 260,530 | 0,400 | 0,450 | 46,895  |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 46,895  |
| JARIE008 | <b>m Canalización tubería PE D=110 mm corrug</b>  |    |         |       |       |         |         |
|          | m. Canalización con tubería de polietileno de D=110 mm, corrugada de doble capa, colocada, incluso guía o fiador.   |    |         |       |       |         |         |
|          | Arboles y jardineras  | 1  | 226,780 |       |       | 226,780 |         |
|          | Alimentación eléctrica  | 1  | 144,200 |       |       | 144,200 |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 370,980 |
| JARIE005 | <b>m Tubería PE100; DN/OD 32 mm; PN 10, colocada</b>  |    |         |       |       |         |         |
|          | m. Tubería de PE100; DN/OD 32 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   |    |         |       |       |         |         |
|          | Arboles   | 1  | 226,780 |       |       | 226,780 |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 226,780 |
| JARIE009 | <b>m Tubería PE100; DN/OD 25 mm; PN 10, colocada</b>  |    |         |       |       |         |         |
|          | m. Tubería de PE100; DN/OD 25 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   |    |         |       |       |         |         |
|          | Jardineras  | 1  | 197,360 |       |       | 197,360 |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 197,360 |
| JARIE012 | <b>Ud. Anillo goteros integrados riego jardinería enterrado</b>   |    |         |       |       |         |         |
|          | Ud. Anillo de seis metros para riego enterrado de jardinería con tubería de PE flexible de 16,1 mm de diámetro, con goteros integrados RainBird XFS Copper Shield o similar, separados cada 33 cm y un caudal de 2,3 l/h, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y enlaces, completamente instalado y en funcionamiento. |    |         |       |       |         |         |
|          | Arboles   | 13 |         |       |       | 13,000  |         |
|          | Jardineras  | 16 |         |       |       | 16,000  |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 29,000  |
| ELVAR006 | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b>  |    |         |       |       |         |         |
|          | m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   |    |         |       |       |         |         |
|          | Arboles, jardineras   | 1  | 226,780 |       |       | 226,780 |         |
|          | Alimentación eléctrica  | 1  | 144,200 |       |       | 144,200 |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 370,980 |
| ABACO004 | <b>Ud. Conexión a la red para riego.</b>  |    |         |       |       |         |         |
|          | Ud.conexión a la red para riego.  |    |         |       |       |         |         |
|          |   | 2  |         |       |       | 2,000   |         |
|          |   |    |         |       |       |         | 2,000   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 14 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO   | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| DRARQ020 | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,40x0,40 m.</b><br>Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.  |     |          |         |        |           |          |
|          | M.Par   | 5   |          |         |        | 5,000     |          |
|          | M. Impar  | 3   |          |         |        | 3,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 8,000    |
| SAPOZ007 | <b>Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig.</b><br>Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/l+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/lla de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR. |     |          |         |        |           |          |
|          |   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 1,000    |
| ABVAL009 | <b>Ud. Brida ciega o tapón instalad y probada.</b><br>Ud. brida ciega o tapón, incluso anclaje y macizado de hormigón, instalada y probada.   |     |          |         |        |           |          |
|          |   | 2   |          |         |        | 2,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 2,000    |
| JARIE010 | <b>Ud. Electroválvula 1" nailon con regulador de presión</b><br>Ud. Electroválvula de 1", cuerpo y tapa de nailon reforzada con fibra de vidrio e intervalo de presión de 1,4 a 13,8 bares, con solenoide compacto de impulsos 24V-50Hz, control de caudal, filtro autolimpiante, regulador de presión ajustable de 1,0 a 6,9 bar, incluso conexión a la línea eléctrica de control remoto, totalmente instalada.   |     |          |         |        |           |          |
|          |   | 2   |          |         |        | 2,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 2,000    |
| JARIE011 | <b>Ud. Programador electrónico 4 estaciones</b><br>Ud. Programador electrónico para cuatro estaciones, ampliable, inundable, con programas independientes, ajuste global de estación y sensores de estaciones controladas, con pantalla LCD retroiluminada y botonera de programación, transformador, alimentación por CC 24V, conexión a la red, armario con llave, totalmente instalado y en funcionamiento.  |     |          |         |        |           |          |
|          |   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 1,000    |
| ELCAB033 | <b>m. Cable RV 0,6/1KV 2x2,5 mm2 electrov/prog</b><br>m cable tipo RV 0,6/1KV UNE 21.119-74 de conductor de cobre 2x2,5 mm2, instalado bajo tubo para conexión electroválvulas con programador.   |     |          |         |        |           |          |
|          | Alimentación  | 1   | 144,200  |         |        | 144,200   |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 144,200  |



**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 6 ENERGÍA**

MTZAN006

**m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.**

m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.

|          |   |         |       |       |        |
|----------|---|---------|-------|-------|--------|
| M.Par    | 1 | 117,010 | 0,400 | 0,750 | 35,103 |
| M. Impar | 1 | 112,340 | 0,400 | 0,750 | 33,702 |

68,805

ELBAT012

**m. Tubería PE D=160 mm corrug.canalizac.**

m. Tubería de polietileno de D=160 mm, corrugada de doble capa, especial para canalizaciones eléctricas según normativa, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora.

|          |   |         |  |  |         |
|----------|---|---------|--|--|---------|
| M.Par    | 2 | 117,010 |  |  | 234,020 |
| M. Impar | 2 | 112,340 |  |  | 224,680 |

458,700



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 16 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 17 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## MEDICIONES GENERALES

| CÓDIGO                              | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 7 ALUMBRADO PÚBLICO</b> |   |     |          |         |        |           |          |
| ELPUN065                            | <b>Ud. Desmontaje y transporte punto luz inc. cableado</b><br>Ud. Desmontaje de punto de luz sencillo de 9,00 m de altura, retirada de cableado y transporte a depósito municipal o acopio.   |     |          |         |        |           |          |
|                                     | Existentes  | 3   |          |         |        | 3,000     |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 3,000    |
| MTZAN006                            | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.      |     |          |         |        |           |          |
|                                     | Bajo acera  | 1   | 173,000  | 0,400   | 0,450  | 31,140    |          |
|                                     | Bajo calzada  | 1   | 12,000   | 0,600   | 0,600  | 4,320     |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 35,460   |
| ELBAT021                            | <b>m Canaliz. alumb. PE 2D=110mm +1D=63mm. bajo acera</b><br>m. Canalización de alumbrado público bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm. verde y rojo, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones electricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.  |     |          |         |        |           |          |
|                                     |   | 1   | 173,000  |         |        | 173,000   |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 173,000  |
| ELBAT022                            | <b>m Canaliz. alumb. prisma horm. PE 4D=110mm +1D=63mm. bajo calzada</b><br>m. Canalización de alumbrado público bajo calzada con cuatro tubos de PE de D=110 mm. uno verde y tres rojos, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones electricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado. |     |          |         |        |           |          |
|                                     |   | 1   | 12,000   |         |        | 12,000    |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 12,000   |
| ELVAR006                            | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   |     |          |         |        |           |          |
|                                     |   | 1   | 12,000   |         |        | 12,000    |          |
|                                     |   | 1   | 173,000  |         |        | 173,000   |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 185,000  |
| ELCAB009                            | <b>m. Cable RVK 0,6/1KV Cu 4x25+T 1x16 mm2.</b><br>M cable conductor de alimentación tipo RVK 0,6/1KV de cobre y sección 4x25 mm2+T 1x16 mm2, instalado bajo tubo.  |     |          |         |        |           |          |
|                                     |   | 1   | 12,000   |         |        | 12,000    |          |
|                                     |   | 1   | 173,000  |         |        | 173,000   |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 185,000  |
| ELCAB039                            | <b>m. Cable RV 0.6/1KV Cu 3x2,5 mm2, inte.lumi</b><br>M cable conductor de alimentación tipo RV/1KV de cobre y sección 3x2,5 mm2, instalado en interior de luminaria a caja de conexiones de derivación.  |     |          |         |        |           |          |
|                                     |   | 7   | 16,000   |         |        | 112,000   |          |
|                                     |   |     |          |         |        |           | 112,000  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 18 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO   | PARTIDA  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| ELLIN001 | <b>Ud. Puesta a tierra con pica Cu-Ac., coloc.</b><br>Ud. puesta a tierra con pica cobre-acero de 2.000 x 14,3 mm de D, incluso pequeño material, p.p. de conductor de cobre CU-35 mm2 para una resistencia a tierra no superior a 20 Ohm, incluso abrazadera, instalada y probada.  | 3   |          |         |        | 3,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 3,000    |
| ELBAT001 | <b>Ud. Cimentación hormi.báculo 8-12 m.,anclaje</b><br>Ud. Cimentación de soporte en HM-20/B/25/I, para columna o báculo de 8 a 12 m., incluso pernos de anclaje.  | 7   |          |         |        | 7,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 7,000    |
| ELPUN063 | <b>Ud. Columna modelo VIGO I de Setga o similar de 9 m.</b><br>Ud. Suministro e instalación de columna modelo "VIGO I" de 9 mts de SETGA o similar 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 RAL a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido (AISI 304 o AISI316), provisto de brazo de Ø60.3mm para anclaje de luminaria a 8m. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio (Al1050) 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 en fundición de bronce. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación, resto de pequeño material necesario para su funcionamiento y caja de protección en el interior de la columna con conexión a la luminaria. Totalmente montada y en funcionamiento. | 7   |          |         |        | 7,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 7,000    |
| ELPUN064 | <b>Ud. Luminaria PECHINA PCN-250/GC-A/63-LED de CARANDINI o similar.</b><br>Ud. Luminaria PECHINA de CARANDINI o similar, ovalada, con armadura y tapa superior en fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100, AISI 12) y cierre de vidrio lenticular. Acceso al driver y equipo LED por la parte superior, con junta de silicona. Fijación en una sola pieza basculante para montaje lateral (L) y vertical (V). Acabado pintado color RAL a elegir por Dirección Facultativa. Clase eléctrica I. IP-66, IK-08. 63 LED's de alto rendimiento, 109 W de potencia, factor de potencia > 0,9, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 8970 lm. Protección ante sobretensiones transitorias, tensión de descarga combinada 10kV, Corriente máxima de descarga 10 kA. Indicador final de vida mediante LED. Driver preparado para regulación en cabecera. Totalmente instalada y en funcionamiento.  | 7   |          |         |        | 7,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 7,000    |
| ELLIN015 | <b>Ud. Conversión red aérea pared a subterránea.</b><br>Ud Conversión de red aérea a subterránea mediante tubo de acero inoxidable de 3,00 m de longitud y 50 mm de diámetro, sujeto a pared con tres abrazaderas de acero inox., tubos embebidos en hormigón desde cota -0,50 m hasta rasante calzada, capuchón de protección, completamente instalado.   | 2   |          |         |        | 2,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 2,000    |
| ELCUA021 | <b>Ud. Reforma cuadro mando y protección existe</b><br>Ud. reforma de cuadro de mando y protección existente según R.E.B.T., completamente instalado y probado, incluso Proyecto, tasas y boletín.   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|          |  |     |          |         |        |           | 1,000    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 19 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO   | PARTIDA  | UDS              | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES      | CANTIDAD |
|----------|--|------------------|----------|---------|--------|----------------|----------|
| ELBOM009 | <b>Ud. Sistema de control y mando alumbrado exterior</b><br>Ud. Sistema de control y mando para alumbrado exterior de última tecnología, Teleastro de Afeisa o similar. Internet, módem GPRS, Ethernet, Wifi y mensajería SMS. Puertos de comunicaciones RS232 (módem GPRS o Cnet-RS) y RS485 (periféricos). Programación hasta 8 maniobras por circuito, 200 días especiales, rango de fechas, etc. Montaje en armario sobre carril DIN, interruptor magnetotérmico, fusible, filtro antiparasitario en la toma de alimentación y conexión al equipo con cable de sección 2,5 mm. Totalmente instalado y en funcionamiento. | 1                |          |         |        | 1,000          | 1,000    |
| ELVAR005 | <b>Ud. Legalización instalación ante Organismo.</b><br>Ud. legalización de la instalación ante organismo de control autorizado por la Dirección General de Industria de la provincia de Pontevedra.  | 1                |          |         |        | 1,000          | 1,000    |
| ELBAT023 | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,60x0,60 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,60x0,60 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante, para canalizaciones eléctricas, incluso excavación, retirada de sobrantes a vertedero y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 60x60 cm, altura de marco 51 mm y norma de referencia EN 124.  | M.Par<br>M.Impar | 2<br>2   |         |        | 2,000<br>2,000 | 4,000    |
| ELBAT024 | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,40x0,40 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante,, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.   | M.Impar          | 3        |         |        | 3,000          | 3,000    |
| ELVAR007 | <b>P.A. Partida alzada a justificar alumbrado provisional</b><br>P.A. Partida alzada justificar para montaje y desmontaje de alumbrado provisional, en sustitución del existente, con traslado del cableado subterráneo a aéreo, cuadro eléctrico independiente con protecciones, totalmente instalado y en funcionamiento durante el plazo de ejecución de la obra o hasta la entrada en servicio del alumbrado proyectado.   | 1                |          |         |        | 1,000          | 1,000    |
| ELVAR008 | <b>P.A. Partida alzada a justificar reparación canalizaciones existentes</b><br>P.A. Partida alzada a justificar para la reparación de las canalizaciones de alumbrado público existentes en mal estado que afecten necesariamente a la nueva instalación proyectada.  | 1                |          |         |        | 1,000          | 1,000    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 20 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 21 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## MEDICIONES GENERALES

| CÓDIGO                           | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 8 SEMAFORIZACIÓN</b> |   |     |          |         |        |           |          |
| MTZAN006                         | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  |     |          |         |        |           |          |
|                                  | Canalización 2 tubos  | 1   | 124,000  | 0,400   | 0,550  | 27,280    |          |
|                                  | Canalización 3 tibos  | 1   | 16,930   | 0,400   | 0,600  | 4,063     |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 31,343   |
| ELBAT024                         | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,40x0,40 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante,, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.                                    |     |          |         |        |           |          |
|                                  | M.Par   | 3   |          |         |        | 3,000     |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 3,000    |
| ELBAT023                         | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,60x0,60 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,60x0,60 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante, para canalizaciones eléctricas, incluso excavación, retirada de sobrantes a vertedero y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 60x60 cm, altura de marco 51 mm y norma de referencia EN 124. |     |          |         |        |           |          |
|                                  | M.Par   | 2   |          |         |        | 2,000     |          |
|                                  | M.Impar   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 3,000    |
| SBSEM004                         | <b>m Canaliz. semaforica. PE 2D=110mm bajo acera</b><br>m. Canalización semaforica bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones electricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.  |     |          |         |        |           |          |
|                                  |   | 1   | 124,000  |         |        | 124,000   |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 124,000  |
| SBSEM005                         | <b>m Canaliz. semaforica prisma horm. PE 3D=110mm bajo calzada</b><br>m. Canalización semaforica bajo calzada con tres tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones electricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.  |     |          |         |        |           |          |
|                                  |   | 1   | 16,930   |         |        | 16,930    |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 16,930   |
| ELVAR006                         | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   |     |          |         |        |           |          |
|                                  |   | 1   | 16,930   |         |        | 16,930    |          |
|                                  |   | 1   | 124,000  |         |        | 124,000   |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 140,930  |
| SBSEM006                         | <b>P.A. Partida alzada sincronización semaforica</b><br>Partida alzada de abono integro para la sincronización de la red semaforica afectada durante la ejecución de la obra.   |     |          |         |        |           |          |
|                                  |   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|                                  |   |     |          |         |        |           | 1,000    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 22 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 23 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 9 TELECOMUNICACIONES**

|          |  |        |       |       |        |  |        |
|----------|--|--------|-------|-------|--------|--|--------|
| MTZAN006 | m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.  |        |       |       |        |  |        |
|          | m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio. |        |       |       |        |  |        |
| M.Par    | 1  | 10,640 | 0,400 | 0,500 | 2,128  |  |        |
|          |  |        |       |       |        |  | 2,128  |
| TCCAN013 | m. Canalización telecom.prisma horm.2/D=125  |        |       |       |        |  |        |
|          | m canalización para red de telecomunicaciones con 2 conductos de D=125 mm de PE corrugado de doble pared especial para canalizaciones, incluso prisma de hormigón HM-20/B/25/I, colocado y mandrilado, conforme a normas de la Cía.  |        |       |       |        |  |        |
| M.Par    | 1  | 10,640 |       |       | 10,640 |  |        |
|          |  |        |       |       |        |  | 10,640 |
| ELVAR006 | m Banda señalizadora canalizaciones  |        |       |       |        |  |        |
|          | m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.  |        |       |       |        |  |        |
| M.Par    | 1  | 10,640 |       |       | 10,640 |  |        |
|          |  |        |       |       |        |  | 10,640 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 24 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 25 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO****SBHOR009 m Marca vial reflex.,0,15 m. i/premarcaje.**

m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.

|             |   |        |        |
|-------------|---|--------|--------|
| Continua    | 1 | 94,000 | 94,000 |
| Discontinua | 1 | 55,500 | 55,500 |

149,500

**SBHOR010 m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread**

M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebrados y palabras, incluso premarcaje.

|                  |   |        |        |
|------------------|---|--------|--------|
| Paso de peatones | 1 | 18,000 | 18,000 |
| Símbolos         | 1 | 5,000  | 5,000  |

23,000

**SBVER012 Ud. Señal triangular 700 mm aluminio reflex.**

Ud. señal triangular de aluminio de 700 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.

|   |       |
|---|-------|
| 2 | 2,000 |
|---|-------|

2,000

**SBVER013 Ud. Señal circular 600 mm aluminio relexiva.**

Ud. señal circular de aluminio de 600 mm de diámetro, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.

|   |       |
|---|-------|
| 2 | 2,000 |
|---|-------|

2,000

**SBVER014 Ud. Señal indicativa 600x600 mm alumi.refle.**

Ud. señal de indicación de 600x600 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.

|   |       |
|---|-------|
| 7 | 7,000 |
|---|-------|

7,000

**SBVER006 Ud. Placa complementaria reflect.i/tornille.**

Ud placa complementaria retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, incluso tornillería, completamente instalada.

|   |       |
|---|-------|
| 1 | 1,000 |
|---|-------|

1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 26 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 27 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## MEDICIONES GENERALES

| CÓDIGO                        | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 11 JARDINERÍA</b> |   |     |          |         |        |           |          |
| <b>CABOR011</b>               | <b>m Bordinillo recto gran.rosa Porriño 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. Bordinillo recto de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.                     |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera cruce Couto   | 1   | 8,850    |         |        | 8,850     |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 8,850    |
| <b>CABOR012</b>               | <b>m Bordinillo curvo gran.rosa Porriño 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. Bordinillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera cruce Couto   | 1   | 12,500   |         |        | 12,500    |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 12,500   |
| <b>CABOR013</b>               | <b>m Bordinillo recto granito gris 10x20, flameado, coronación circular</b><br>m. Bordinillo peatonal de granito gris flameado, sección 20x10 cm, coronación circular, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 18x15 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso preparación de asiento y excavación con transporte de productos sobrantes a vertedero. |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera longitudinal  | 1   | 14,740   |         |        | 14,740    |          |
|                               | Jardinera longitudinal  | 1   | 15,140   |         |        | 15,140    |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 29,880   |
| <b>JAALC010</b>               | <b>m³ Jardinera granito rosa Porriño flameado</b><br>m³. Jardinera de granito rosa Porriño con caras vistas flamenadas, diseño y dimensiones según planos, totalmente instalada.  |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera contenedor  | 4   | 0,740    | 1,000   | 1,000  | 2,960     |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 2,960    |
| <b>DRDRE005</b>               | <b>m. Dren subt.tubo PVC abov.D=160 mm geotex.</b><br>m. Dren subterráneo con tubería de PVC abovedada de D=160 mm, incluso excavación, lecho de asiento de hormigón, envoltorio de geotextil y material filtrante, terminado.  |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardineras  | 1   | 109,000  |         |        | 109,000   |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 109,000  |
| <b>JAARU006</b>               | <b>Ud. Arbusto Photinia x fraserii "Red Robin" 80cm</b><br>Ud. Plantación arbusto Photinia x fraserii "Red Robin" de altura 80 cm., incluso primer riego.   |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera contenedor  | 4   | 4,000    |         |        | 16,000    |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 16,000   |
| <b>JAARU008</b>               | <b>Ud. Arbusto Camellia Sasanqua 50/70 cm</b><br>Ud. Plantación arbusto Camellia Sasanqua de altura 50/70 cm., incluso primer riego.  |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera contenedor  | 4   | 4,000    |         |        | 16,000    |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 16,000   |
| <b>JAARU009</b>               | <b>Ud. Arbusto Pittosporum Tenuifolium 20/30 cm</b><br>Ud. Plantación arbusto Pittosporum Tenuifolium 20/30 cm., incluso primer riego.  |     |          |         |        |           |          |
|                               | Jardinera contenedor  | 4   | 4,000    |         |        | 16,000    |          |
|                               |   |     |          |         |        |           | 16,000   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 28 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO   | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| JAARU007 | <b>m² Plantación arbustiva en jardinera</b><br>m². Plantación arbustiva de flor en jardinera con 10 a 15 especies por metro cuadrado, salvia, lavanda, lonicera, romero, tomillo, etc., suministradas en contenedor de 1 a 2,5 litros, incluso primer riego.                    |     |          |         |        |           |          |
|          | Jardinera contenedor  | 4   | 1,600    | 0,350   |        | 2,240     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 2,240    |
| JAARU010 | <b>m² Plantación de especies varias en jardinera</b><br>m². Plantación en formación de jardinera con 10 a 15 especies varias por metro cuadrado, arbustos y plantas de temporada, incluso primer riego.   |     |          |         |        |           |          |
|          | Jardinera esquina impar   | 1   | 4,260    |         |        | 4,260     |          |
|          | Jardinera esquina par   | 1   | 2,840    |         |        | 2,840     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 3,940    |         |        | 3,940     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 4,062    |         |        | 4,062     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 15,102   |
| JATIE003 | <b>m3. Suministro tierra vegetal cribada.</b><br>m3. Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.   |     |          |         |        |           |          |
|          | Jardinera contenedor  | 8   | 1,600    | 0,350   | 0,400  | 1,792     |          |
|          | Jardinera esquina impar   | 1   | 4,260    |         | 0,200  | 0,852     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 3,940    |         | 0,200  | 0,788     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 4,062    |         | 0,200  | 0,812     |          |
|          | Jardinera esquina par   | 1   | 2,840    |         | 0,200  | 0,568     |          |
|          | Alcorques   | 18  | 0,800    | 0,800   | 0,800  | 9,216     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 14,028   |
| JATIE08  | <b>m2. Distribución enmiendas y fertilizantes.</b><br>m2. Distribución de enmiendas y fertilizantes minerales con motocultor a compostar con la mezcla de arena, tierra y turba.  |     |          |         |        |           |          |
|          | Jardinera contenedor  | 12  | 1,600    | 0,350   |        | 6,720     |          |
|          | Jardinera esquina impar   | 1   | 4,260    |         |        | 4,260     |          |
|          | Jardinera esquina par   | 1   | 2,840    |         |        | 2,840     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 3,940    |         |        | 3,940     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 4,062    |         |        | 4,062     |          |
|          | Alcorques   | 13  | 0,800    | 0,800   |        | 8,320     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 30,142   |
| JAALC008 | <b>Ud. Reja alcorque acero 0,80x0,80 "Taulat"</b><br>Ud. Reja para alcorque de acero galvanizado, modelo "Taulat" o similar, de 0,80x0,80 m y 40 mm de espesor, tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, instalada sobre alcorque. |     |          |         |        |           |          |
|          | M. Par  | 6   |          |         |        | 6,000     |          |
|          | M. Impar  | 5   |          |         |        | 5,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 11,000   |
| JAALC009 | <b>Ud. Marco inox. alcorque 0,80x0,80 cm.</b><br>Ud. Marco para alcorque de 80x80 de acero inoxidable AISI 316 de sección angular de 40 mm , pulido, instalado.   |     |          |         |        |           |          |
|          | M. Par  | 6   |          |         |        | 6,000     |          |
|          | M. Impar  | 5   |          |         |        | 5,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 11,000   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 29 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES**

| CÓDIGO   | PARTIDA   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| JAARB017 | <b>Ud. Ligustrum lucidum 16/18 cm circunferencia</b><br>Ud. Ligustrum lucidum "Excelsum Superbum" de 16/18 cm de circunferencia, con copa a partir de una cruz de 1,80 m de alto y tronco recto con un mínimo de tres ramas principales estructurales, en cepellón compacto y consolidado, incluso apertura de hoyo, relleno con tierra vegetal cribada, fertilizada, y primer riego. |     |          |         |        |           |          |
|          | ESquina Pza. Isabel   | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 1,000    |
| JAARB018 | <b>Ud. Camellia japónica 18/20 a 1m, cepe.cont.</b><br>Ud. Camellia japónica de 18/20 cm de circunferencia a 1,00 m del suelo, altura de inicio de la copa igual o mayor de 1,85 m, suministrada con cepellón en container escayolado, apertura de hoyo, plantación con aporte de mantillo, tierra vegetal cribada y abono mineral y orgánico, tutor y primer riego.                  |     |          |         |        |           |          |
|          |   | 12  |          |         |        | 12,000    |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 12,000   |
| JATIE09  | <b>m² Cubrición corteza de pino en plantaciones</b><br>m². Capa corteza de pino de 5 cm. de espesor, calidad extra, molida, extendida manualmente sobre malla antiherbácea de polipropileno no tejido 90 g/m², totalmente colocada.   |     |          |         |        |           |          |
|          | Jardinera contenedor  | 8   | 1,600    | 0,350   |        | 4,480     |          |
|          | Jardinera esquina impar   | 1   | 4,260    |         |        | 4,260     |          |
|          | Jardinera esquina par   | 1   | 2,840    |         |        | 2,840     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 3,940    |         |        | 3,940     |          |
|          | Jardinera longitudinal  | 1   | 4,062    |         |        | 4,062     |          |
|          |   |     |          |         |        |           | 19,582   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 30 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822


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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 31 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 12 MOBILIARIO Y ORNAMENTACIÓN****MUBAN008****Ud. Banco 1,80 m. Neobarcino o similar**

Ud. Banco de 1,80 m. modelo "Neobarcino" o similar, con pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé, respaldo y asiento compuestos por seis tablonos de sección 110x35 mm. de madera tropical tratada con fungicida, insecticida e hidrófugo, acabado color natural, incluso tornillos de acero inoxidable de anclaje, suministro y colocación.

6

6,000

6,000

**MUPAP009****Ud. Papelera 80 l. fund. Al pintada**

Ud. Papelera 80 l. cubierta modelo Milenium o similar, en fundición de Aluminio, pintada color gris oxirón, inc. anclaje al pavimento, totalmente instalada.

3

3,000

3,000

**PP0033****P.A. A justificar ornamentación muros fachadas**

Partida alzada a justificar para la ornamentación de muros de contención en la margen par de la calle revestidos con panenes impresos digitalmente con diseños artísticos. Área de aplicación, sistema de montaje, materiales, calidades y acabados a definir por la Dirección Facultativa.

1

1,000

1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 32 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
|  | Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 33 de 109 |
|   | Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
|   | 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS****GRRES004****T. Carga, transporte y canon tierras y pied**

T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de las tierras y piedras sobrantes procedentes de la excavación.

|                                 |       |         |       |       |        |  |
|---------------------------------|-------|---------|-------|-------|--------|--|
| M. par                          |       |         |       |       |        |  |
| Bordillo                        | 2,6   | 117,000 | 0,200 | 0,200 | 12,168 |  |
| M. impar                        |       |         |       |       |        |  |
| Bordillo                        | 2,6   | 113,000 | 0,200 | 0,200 | 11,752 |  |
| Losas canalización alumbrado CM | 2,6   | 34,640  | 0,400 | 0,060 | 2,162  |  |
| Pz. Isabel                      |       |         |       |       |        |  |
| Colector pluviales D=400        | 1,333 | 112,000 | 0,126 |       | 18,811 |  |
| Enlaces Ribadavia residuales    | 1,333 | 16,770  |       | 0,078 | 1,744  |  |
| Enlaces Ribadavia pluviales     | 1,333 | 24,510  |       | 0,126 | 4,117  |  |

50,754

**GRRES005****T. Carga, transporte y canon escombros hormi**

T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de hormigón procedentes de la excavación o demolición.

|                         |     |         |       |       |         |  |
|-------------------------|-----|---------|-------|-------|---------|--|
| M. par                  |     |         |       |       |         |  |
| Baldosa acera           | 2,4 | 170,000 |       | 0,050 | 20,400  |  |
| M. impar                |     |         |       |       |         |  |
| Baldosa acera           | 2,4 | 223,000 |       | 0,050 | 26,760  |  |
| Escalera                | 2,4 | 6,300   | 0,800 | 0,400 | 4,838   |  |
| Acometidas              |     |         |       |       |         |  |
| m. impar                | 2,4 | 108,000 |       | 0,157 | 40,694  |  |
| m. par                  | 2,4 | 96,000  |       | 0,157 | 36,173  |  |
| Base calzada            | 2,4 | 799,000 |       | 0,200 | 383,520 |  |
| Base acera              |     |         |       |       |         |  |
| m. impar                | 2,4 | 223,000 |       | 0,100 | 53,520  |  |
| m. par                  | 2,4 | 170,000 |       | 0,100 | 40,800  |  |
| Alumbrado CM Pz. Isabel | 2,4 | 34,640  | 0,400 | 0,100 | 3,325   |  |
| Residuales Pz. Isabel   | 2,4 | 24,500  | 0,715 | 0,200 | 8,408   |  |
| Colector residuales     | 2,4 | 114,000 |       | 0,199 | 54,446  |  |

672,884

**GRRES006****T. Carga, transporte y canon escombros m.b.**

T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.

|                       |      |         |       |       |         |  |
|-----------------------|------|---------|-------|-------|---------|--|
| Calzada               | 2,35 | 799,000 |       | 0,100 | 187,765 |  |
| Residuales Pz. Isabel | 2,35 | 24,500  | 0,715 | 0,100 | 4,117   |  |

191,882



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 34 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822


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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
|  | Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 35 de 109 |
|   | Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
|   | 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

**CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD**

15.1 Ud Seguridad y salud

Seguridad y salud para la ejecución de la obra proyectada, s/anejo.

1

1,000

1,000



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 36 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 GENERALES

| CÓDIGO | PARTIDA | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 37 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**MEDICIONES GENERALES**

| CÓDIGO                    | PARTIDA  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 15 VARIOS</b> |  |     |          |         |        |           |          |
| PP0034                    | <b>P.A. A justificar imprevistos</b><br>Partida alzada a justificar imprevistos durante la ejecución de la obra  | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|                           |  |     |          |         |        |           | 1,000    |
| PP0025                    | <b>P.A. A justificar reposición servicios</b><br>Partida alzada a justificar para la reposición de los servicios afectados durante la ejecución de la obra.  | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|                           |  |     |          |         |        |           | 1,000    |
| PP0036                    | <b>P.A. Abono íntegro remate y terminación.</b><br>Partida alzada de abono íntegro para el remate y terminación de la obra, medidas medioambientales, incluso el desmantelamiento de las instalaciones y limpieza del terreno. | 1   |          |         |        | 1,000     |          |
|                           |  |     |          |         |        |           | 1,000    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 38 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

## CAPÍTULO II

### CUADROS DE PRECIOS.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 39 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1.

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
|  | Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 40 de 109 |
|   | Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
|   | 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |



## CUADRO DE PRECIOS Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | PRECIO EN LETRA  | IMPORTE   |
|------|----------|-----|---|--|-----------|
| 0001 | 15.1     | Ud  | Seguridad y salud para la ejecución de la obra proyectada, s/anejo.   | QUINCE MIL TRESCIENTOS UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS        | 15.301,10 |
| 0002 | ABACO004 | Ud. | Ud.conexión a la red para riego.  | CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | 187,33    |
| 0003 | ABVAL009 | Ud. | Ud. brida ciega o tapón, incluso anclaje y macizado de hormigón, instalada y probada.   | TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS      | 33,57     |
| 0004 | CABOR007 | m   | m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.  | TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS            | 36,25     |
| 0005 | CABOR008 | m   | m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS       | 39,89     |
| 0006 | CABOR009 | m   | m. bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS        | 84,41     |
| 0007 | CABOR011 | m   | m. Bordillo recto de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS       | 43,67     |
| 0008 | CABOR012 | m   | m. Bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS        | 96,43     |
| 0009 | CABOR013 | m   | m. Bordillo peatonal de granito gris flameado, sección 20x10 cm, coronación circular, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 18x15 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso preparación de asiento y excavación con transporte de productos sobrantes a vertedero.  | VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                | 22,71     |
| 0010 | CAPAV008 | m²  | m2 de registro, de fundición dúctil D400 compuesto por arillo y tapa hueca o de marco y estructura de acero inoxidable, rellenable y revestido con piedra de granito, de 5/6 cm de espesor, de igual tipo, color y esteotomía que el de la calzada o acera en que se sitúe, asentada y adherida a la tapa con mortero cemento epoxídico (resina epoxi tipo "mortal", "rigamuls" S30) de 10 mm espesor. Argollas de izado de acero inox. En rasante. | SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS         | 625,07    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 41 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | PRECIO EN LETRA                                      | IMPORTE  |
|------|----------|-----|--|--|----------|
| 0011 | CAPAV009 | m²  | m². Pavimento de taco de granito de 14x14x10 cm. con superficie flameada y cantos serrados, asentados sobre mortero de cemento de hasta 5 cm. de espesor, nivelado, compactado, tomado con lechada de cemento, inc. p.p. de puesta en rasante de registros.  | CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS | 55,43    |
| 0012 | CAPAV010 | m²  | m² Pavimento con losas de granito, tonalidad a elegir, de 60x40x6 cm, flameadas en su cara vista, aristas y cantos perfilados, asentadas sobre capa mortero, M-450, de hasta 5 cm de espesor, juntas de 5/8 mm rellenas con mortero "flexfuge" deformable-impermeable, incluso p.p de corte de piezas para registros, sumideros, etc. y su puesta en rasante.                            | SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS    | 69,63    |
| 0013 | CAPAV011 | Ud. | Ud. Pieza lateral granito acceso vado vehículos de 22x60x30 cm., superficie flameada, sobre asiento de mortero de cemento, rejuntado, colocada según plano.  | CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS  | 56,46    |
| 0014 | CAPAV012 | m²  | m² Acera para itinerario peatonal accesible en cruces, (O. Viv./561/2010), con pavimento táctil indicador antideslizante direccional y de advertencia, de losas graníticas flameadas en color Venezuela, constituido por piezas o materiales con acabado acanalado de 5 mm de profundidad y botones troncocónicos de 4 mm, asentadas sobre 2 cm de mortero, lechada, totalmente acabada. | CIENTO QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS          | 115,26   |
| 0015 | DEMOB010 | Ud. | Ud. Retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, incluso demolición de ci- miento, desmontaje de canalización y retirada de cableado, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolardos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., incluso limpieza y estibado de los mismos.               | MIL QUINIENTOS EUROS                                 | 1.500,00 |
| 0016 | DEMUR003 | m³  | m3. Demolición de fábrica de hormigón, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular y acopio de escombros.   | CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS       | 47,28    |
| 0017 | DEPAV001 | m²  | m². Demolición de pavimento de hormigón, incluso p. p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.   | SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                 | 6,71     |
| 0018 | DEPAV004 | m²  | m2. Demolición de pavimento bituminoso, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.   | CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS            | 4,75     |
| 0019 | DEPAV011 | m²  | m2. Demolición, levantamiento o desmontaje manual o mecánico de cualquier tipo de acera, bordillo, registro, elementos del mobiliario urba- no, enlosado, cierres de fincas, etc., incluso carga, retirada y transporte de los elementos sobrantes a acopio y de los reutilizables o aprovecha- bles a depósito municipal o lugar de empleo.   | NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS                  | 9,23     |
| 0020 | DEPAV013 | m   | Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.  | DOS EUROS con UN CÉNTIMOS                            | 2,01     |
| 0021 | DETUB003 | m   | m. Demolición de colector de residuales o pluviales incluso registros y arquetas, retirada y transporte de los escombros a acopio.   | TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                 | 3,91     |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 42 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | PRECIO EN LETRA   | IMPORTE |
|------|----------|-----|---|---|---------|
| 0022 | DRARQ020 | Ud. | Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.  | CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS              | 194,80  |
| 0023 | DRARQ025 | Ud. | Ud. Sumidero de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión a la red con tubería de UPVC D=200 mm, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto. | TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 351,59  |
| 0024 | DRDRE002 | m2. | m2. de lámina geotextil para separación de refuerzos, colocada.   | UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                                   | 1,70    |
| 0025 | DRDRE005 | m.  | m. Dren subterráneo con tubería de PVC abovedada de D=160 mm, incluso excavación, lecho de asiento de hormigón, envoltorio de geotextil y material filtrante, terminado.  | VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                     | 27,71   |
| 0026 | ELBAT001 | Ud. | Ud. Cimentación de soporte en HM-20/B/25/l, para columna o báculo de 8 a 12 m., incluso pernos de anclaje.  | CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                     | 106,31  |
| 0027 | ELBAT012 | m.  | m. Tubería de polietileno de D=160 mm, corrugada de doble capa, especial para canalizaciones eléctricas según normativa, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora.  | SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                       | 7,84    |
| 0028 | ELBAT021 | m   | m. Canalización de alumbrado público bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm. verde y rojo, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.   | QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS                       | 15,75   |
| 0029 | ELBAT022 | m   | m. Canalización de alumbrado público bajo calzada con cuatro tubos de PE de D=110 mm. uno verde y tres rojos, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.   | TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                 | 37,24   |
| 0030 | ELBAT023 | Ud. | Ud. Arqueta de 0,60x0,60 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante, para canalizaciones eléctricas, incluso excavación, retirada de sobrantes a vertedero y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 60x60 cm, altura de marco 51 mm y norma de referencia EN 124.  | DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS      | 279,61  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 43 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | PRECIO EN LETRA   | IMPORTE  |
|------|----------|-----|--|---|----------|
| 0031 | ELBAT024 | Ud. | Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante,, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.  | CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                  | 189,15   |
| 0032 | ELBOM009 | Ud. | Ud. Sistema de control y mando para alumbrado exterior de última tecnología, Teleastro de Afeisa o similar. Internet, módem GPRS, Ethernet, Wifi y mensajería SMS. Puertos de comunicaciones RS232 (módem GPRS o Cnet-RS) y RS485 (periféricos). Programación hasta 8 maniobras por circuito, 200 días especiales, rango de fechas, etc. Montaje en armario sobre carril DIN, interruptor magnetotérmico, fusible, filtro antiparasitario en la toma de alimentación y conexión al equipo con cable de sección 2,5 mm. Totalmente instalado y en funcionamiento. | MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 1.274,98 |
| 0033 | ELCAB009 | m.  | M cable conductor de alimentación tipo RVK 0,6/1KV de cobre y sección 4x25 mm2+T 1x16 mm2, instalado bajo tubo.  | TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS                         | 13,56    |
| 0034 | ELCAB033 | m.  | m cable tipo RV 0,6/1KV UNE 21.119-74 de conductor de cobre 2x2,5 mm2, instalado bajo tubo para conexión electroválvulas con programador.  | CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                           | 0,89     |
| 0035 | ELCAB039 | m.  | M cable conductor de alimentación tipo RV/1KV de cobre y sección 3x2,5 mm2, instalado en interior de luminaria a caja de conexiones de derivación.   | DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                                 | 2,28     |
| 0036 | ELCUA021 | Ud. | Ud. reforma de cuadro de mando y protección existente según R.E.B.T., completamente instalado y probado, incluso Proyecto, tasas y boletín.  | SETECIENTOS VEINTE EUROS con UN CÉNTIMO                           | 720,01   |
| 0037 | ELLIN001 | Ud. | Ud. puesta a tierra con pica cobre-acero de 2.000 x 14,3 mm de D, incluso pequeño material, p.p. de conductor de cobre CU-35 mm2 para una resistencia a tierra no superior a 20 Ohm, incluso abrazadera, instalada y probada.  | TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                            | 31,04    |
| 0038 | ELLIN015 | Ud. | Ud Conversión de red aérea a subterránea mediante tubo de acero inoxidable de 3,00 m de longitud y 50 mm de diámetro, sujeto a pared con tres abrazaderas de acero inox., tubos embebidos en hormigón desde cota -0,50 m hasta rasante calzada, capuchón de protección, completamente instalado.   | OCHENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS                        | 80,35    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 44 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | PRECIO EN LETRA  | IMPORTE  |
|------|----------|-----|---|--|----------|
| 0039 | ELPUN063 | Ud. | Ud. Suministro e instalación de columna modelo "VIGO I" de 9 mts de SETGA o similar 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 RAL a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido (AISI 304 o AISI316), provisto de brazo de Ø60.3mm para anclaje de luminaria a 8m. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio (Al1050) 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 en fundición de bronce. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación, resto de pequeño material necesario para su funcionamiento y caja de protección en el interior de la columna con conexión a la luminaria. Totalmente montada y en funcionamiento. | DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 2.329,65 |
| 0040 | ELPUN064 | Ud. | Ud. Luminaria PECHINA de CARANDINI o similar, ovalada, con armadura y tapa superior en fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100, AISI 12) y cierre de vidrio lenticular. Acceso al driver y equipo LED por la parte superior, con junta de silicona. Fijación en una sola pieza basculante para montaje lateral (L) y vertical (V). Acabado pintado color RAL a elegir por Dirección Facultativa. Clase eléctrica I. IP-66, IK-08. 63 LED's de alto rendimiento, 109 W de potencia, factor de potencia > 0,9, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 8970 lm. Protección ante sobretensiones transitorias, tensión de descarga combinada 10kV, Corriente máxima de descarga 10 kA. Indicador final de vida mediante LED. Driver preparado para regulación en cabecera. Totalmente instalada y en funcionamiento.   | OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS    | 859,66   |
| 0041 | ELPUN065 | Ud. | Ud. Desmontaje de punto de luz sencillo de 9,00 m de altura, retirada de cableado y transporte a depósito municipal o acopio.   | TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS                   | 325,13   |
| 0042 | ELVAR005 | Ud. | Ud. legalización de la instalación ante organismo de control autorizado por la Dirección General de Industria de la provincia de Pontevedra.  | MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS                    | 1.405,03 |
| 0043 | ELVAR006 | m   | m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   | CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS                             | 0,33     |
| 0044 | FIGRA003 | m³  | m³ Zahorra ZA 0/20, extendida y compactada.   | VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS                              | 26,90    |
| 0045 | FIGRA005 | m³  | m³. Subbase granular con suelo seleccionado o adecuado procedente de préstamos, extendido y compactado.   | DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                           | 10,64    |
| 0046 | GRRES004 | T.  | T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de las tierras y piedras sobrantes procedentes de la excavación.   | CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS                          | 4,77     |
| 0047 | GRRES005 | T.  | T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de hormigón procedentes de la excavación o demolición.  | SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS                                       | 6,12     |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 45 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | PRECIO EN LETRA  | IMPORTE |
|------|----------|-----|---|--|---------|
| 0048 | GRRES006 | T.  | T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.   | NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS                              | 9,03    |
| 0049 | HOARM007 | m³  | m³. Hormigón HA-25/B/12/IIa, empleado en formación de bases para pavimentos, preparación del asiento, incluso p.p. de encofrado, vertido, curado y formación de juntas, empleado en obra.   | CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS    | 129,55  |
| 0050 | HOMAS003 | m3. | m3. Hormigón en masa tipo HM-20/B/25/I en formación de bases de calzadas y/o de aceras, preparación de asiento, incluso p.p. de encofrados, vertido, compactado, ejecución de juntas, vibrado y curado y empleo en obra.  | CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS            | 103,64  |
| 0051 | JAALC008 | Ud. | Ud. Reja para alcorque de acero galvanizado, modelo "Taulat" o similar, de 0,80x0,80 m y 40 mm de espesor, tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, instalada sobre alcorque.  | CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | 135,53  |
| 0052 | JAALC009 | Ud. | Ud. Marco para alcorque de 80x80 de acero inoxidable AISI 316 de sección angular de 40 mm , pulido, instalado.  | OCHENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS                    | 89,06   |
| 0053 | JAALC010 | m³  | m³. Jardinera de granito rosa Porriño con caras vistas flamenadas, diseño y dimensiones según planos, totalmente instalada.   | QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS       | 550,81  |
| 0054 | JAARB017 | Ud. | Ud. Ligustrum lucidum "Excelsum Superbum" de 16/18 cm de circunferencia, con copa a partir de una cruz de 1,80 m de alto y tronco recto con un mínimo de tres ramas principales estructurales, en cepellón compacto y consolidado, incluso apertura de hoyo, relleno con tierra vegetal cribada, fertilizada, y primer riego. | CIENTO CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS            | 140,31  |
| 0055 | JAARB018 | Ud. | Ud. Camelia japónica de 18/20 cm de circunferencia a 1,00 m del suelo, altura de inicio de la copa igual o mayor de 1,85 m, suministrada con cepellón en container escayolado, apertura de hoyo, plantación con aporte de mantillo, tierra vegetal cribada y abono mineral y orgánico, tutor y primer riego.                  | TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS     | 380,43  |
| 0056 | JAARU006 | Ud. | Ud. Plantación arbusto Photinia x fraserii "Red Robin" de altura 80 cm., incluso primer riego.  | CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS                     | 4,81    |
| 0057 | JAARU007 | m²  | m². Plantación arbustiva de flor en jardinera con 10 a 15 especies por metro cuadrado, salvia, lavanda, lonicera, romero, tomillo, etc., suministradas en contenedor de 1 a 2,5 litros, incluso primer riego.   | VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                 | 26,31   |
| 0058 | JAARU008 | Ud. | Ud. Plantación arbusto Camellia Sasanqua de altura 50/70 cm., incluso primer riego.   | TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS                        | 13,26   |
| 0059 | JAARU009 | Ud. | Ud. Plantación arbusto Pittosporum Tenuifolium 20/30 cm., incluso primer riego.   | SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS                               | 6,03    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 46 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | PRECIO EN LETRA   | IMPORTE |
|------|----------|-----|---|---|---------|
| 0060 | JARU010  | m²  | m². Plantación en formación de jardinera con 10 a 15 especies varias por metro cuadrado, arbustos y plantas de temporada, incluso primer riego.   | TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS            | 36,91   |
| 0061 | JARIE005 | m   | m. Tubería de PE100; DN/OD 32 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   | CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS                  | 5,43    |
| 0062 | JARIE008 | m   | m. Canalización con tubería de polietileno de D=110 mm, corrugada de doble capa, colocada, incluso guía o fiador.   | CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS                 | 5,58    |
| 0063 | JARIE009 | m   | m. Tubería de PE100; DN/OD 25 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   | CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS                | 4,34    |
| 0064 | JARIE010 | Ud. | Ud. Electroválvula de 1", cuerpo y tapa de nailon reforzada con fibra de vidrio e intervalo de presión de 1,4 a 13,8 bares, con solenoide compacto de impulsos 24V-50Hz, control de caudal, filtro autolimpiante, regulador de presión ajustable de 1,0 a 6,9 bar, incluso conexión a la línea eléctrica de control remoto, totalmente instalada.           | CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS   | 185,72  |
| 0065 | JARIE011 | Ud. | Ud. Programador electrónico para cuatro estaciones, ampliable, inundable, con programas independientes, ajuste global de estación y sensores de estaciones controladas, con pantalla LCD retroiluminada y botonera de programación, transformador, alimentación por CC 24V, conexión a la red, armario con llave, totalmente instalado y en funcionamiento. | CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 189,89  |
| 0066 | JARIE012 | Ud. | Ud. Anillo de seis metros para riego enterrado de jardinería con tubería de PE flexible de 16,1 mm de diámetro, con goteros integrados Rain-Bird XFS Copper Shield o similar, separados cada 33 cm y un caudal de 2,3 l/h, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y enlaces, completamente instalado y en funcionamiento.                            | DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS                     | 10,41   |
| 0067 | JATIE003 | m3. | m3. Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.  | TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS             | 33,29   |
| 0068 | JATIE08  | m2. | m2. Distribución de enmiendas y fertilizantes minerales con motocultor a compostar con la mezcla de arena, tierra y turba.  | CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                 | 0,59    |
| 0069 | JATIE09  | m²  | m². Capa corteza de pino de 5 cm. de espesor, calidad extra, molida, extendida manualmente sobre malla antiherbácea de polipropileno no tejido 90 g/m², totalmente colocada.  | SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS                            | 7,09    |
| 0070 | MTEXP014 | m²  | m². Apertura de caja, incluso excavación, en cualquier tipo de terreno, hasta cota de explanada, nivelación, saneo y compactación de la sustrante al 95% del Proctor normal y retirada de sobrantes a acopio.   | DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS                    | 2,65    |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 47 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | PRECIO EN LETRA   | IMPORTE |
|------|----------|-----|---|---|---------|
| 0071 | MTLIM007 | m2  | Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.   | CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS                               | 0,18    |
| 0072 | MTZAN006 | m³  | m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  | ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                         | 11,99   |
| 0073 | MUBAN008 | Ud. | Ud. Banco de 1,80 m. modelo "Neobarcano" o similar, con pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé, respaldo y asiento compuestos por seis tabloncillos de sección 110x35 mm. de madera tropical tratada con fungicida, insecticida e hidrófugo, acabado color natural, incluso tornillos de acero inoxidable de anclaje, suministro y colocación.                  | TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 387,84  |
| 0074 | MUPAP009 | Ud  | Ud. Papelera 80 l. cubierta modelo Milenium o similar, en fundición de Aluminio, pintada color gris oxirón, inc. anclaje al pavimento, totalmente instalada.  | TRESCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                  | 313,50  |
| 0075 | PAEMU006 | m²  | Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica C50BF4 IMP y una dotación de 1,00 kg/m2.   | CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                            | 0,71    |
| 0076 | PAMBI013 | T.  | T. mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.   | CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS                        | 55,02   |
| 0077 | PHHOR010 | m³  | m³. Pavimento "in situ" de hormigón HF-4,0 (HM-30/B/12/I+E), textura o aspecto a definir por Dirección Facultativa, incluso preparación de asiento, encofrado, extendido manual, vibrado, reglado, terminación superficial semipulido, resbaladizidad clase 3 (CTE), curado y juntas; lavado total de la superficie, totalmente terminado.  | DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS       | 231,88  |
| 0078 | SAACO008 | Ud. | Ud. acometida a la red general de saneamiento, incluso p.p. de pozo de registro de enlace, piezas o clips especiales, demolición, excavación, relleno, compactación y retirada de escombros y materiales sobrantes a acopio.  | CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS      | 416,79  |
| 0079 | SAACO013 | Ud. | Ud. acometida domiciliar de residuales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lugar de empleo y los no reutilizables a acopio. | TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS        | 363,19  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 48 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | PRECIO EN LETRA   | IMPORTE |
|------|----------|-----|--|---|---------|
| 0080 | SAACO014 | Ud. | Ud. acometida de pluviales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lugar de empleo y los no reutilizables a acopio.  | TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS        | 363,19  |
| 0081 | SAPOZ002 | Ud. | Ud. adaptación de registro a nueva rasante, enmarcado con dado de hormigón HA-30/B/25/IIa, de 20x25 cm, incluso armaduras, corte y demolición del firme y pavimento existente, cajeadado, retirada de sobrantes a vertedero y balizamiento durante su ejecución.   | CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS                   | 151,08  |
| 0082 | SAPOZ007 | Ud. | Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR. | SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 647,48  |
| 0083 | SATPV002 | m.  | m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 315 mm, espesor 7,7 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm2, estanca para una presión de 1 kg/cm2 (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m2), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada                       | TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS                 | 37,24   |
| 0084 | SATPV003 | m.  | m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 400 mm, espesor 9,8 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm2, estanca para una presión de 1 kg/cm2 (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m2), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada.                      | CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS                        | 59,02   |
| 0085 | SBHOR009 | m   | m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.  | CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS                           | 0,32    |
| 0086 | SBHOR010 | m2  | M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, antideslizante, en flechas, rótulos, cebrados y palabras, incluso premarcaje.   | CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS                              | 14,60   |
| 0087 | SBSEM004 | m   | m. Canalización semafórica bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.   | ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                            | 11,71   |
| 0088 | SBSEM005 | m   | m. Canalización semafórica bajo calzada con tres tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.   | VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                 | 27,74   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 49 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 1**

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | PRECIO EN LETRA  | IMPORTE |
|------|----------|-----|--|--|---------|
| 0089 | SBVER006 | Ud. | Ud. placa complementaria retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, incluso tornillería, completamente instalada.   | CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS                    | 51,60   |
| 0090 | SBVER012 | Ud. | Ud. señal triangular de aluminio de 700 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.      | DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMO              | 277,01  |
| 0091 | SBVER013 | Ud. | Ud. señal circular de aluminio de 600 mm de diámetro, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m. | DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 288,48  |
| 0092 | SBVER014 | Ud. | Ud. señal de indicación de 600x600 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.           | TRESCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS          | 302,49  |
| 0093 | SIACE008 | m2  | m2. Mallazo electrosoldado 150x150x8 colocado.   | CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                     | 5,89    |
| 0094 | TCCAN013 | m.  | m canalización para red de telecomunicaciones con 2 conductos de D=125 mm de PE corrugado de doble pared especial para canalizaciones, incluso prisma de hormigón HM-20/B/25/I, colocado y mandrilado, conforme a normas de la Cía.  | VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS               | 22,55   |

Pontevedra, diciembre 2016.

El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 50 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2.

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
|  | Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 51 de 109 |
|   | Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
|   | 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

| Nº                              | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE          |
|---------------------------------|----------|-----|---|------------------|
| 0001                            | 15.1     | Ud  | Seguridad y salud para la ejecución de la obra proyectada, s/anejo.   |                  |
| Sin descomposición              |          |     |   |                  |
| Suma la partida .....           |          |     |   | 14.435,000       |
| Costes indirectos..... 6,00%    |          |     |   | 866,100          |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |          |     |   | <b>15.301,10</b> |
| 0002                            | ABACO004 | Ud. | Ud.conexión a la red para riego.  |                  |
| Mano de obra .....              |          |     |   | 59,764           |
| Maquinaria .....                |          |     |   | 9,618            |
| Resto de obra y materiales..... |          |     |   | 107,350          |
| Suma la partida .....           |          |     |   | 176,730          |
| Costes indirectos..... 6,00%    |          |     |   | 10,604           |
| Redondeo.....                   |          |     |   | -0,004           |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |          |     |   | <b>187,33</b>    |
| 0003                            | ABVAL009 | Ud. | Ud. brida ciega o tapón, incluso anclaje y macizado de hormigón, instalada y probada.   |                  |
| Mano de obra .....              |          |     |   | 5,009            |
| Resto de obra y materiales..... |          |     |   | 26,656           |
| Suma la partida .....           |          |     |   | 31,670           |
| Costes indirectos..... 6,00%    |          |     |   | 1,900            |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |          |     |   | <b>33,57</b>     |
| 0004                            | CABOR007 | m   | m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.                        |                  |
| Mano de obra .....              |          |     |   | 11,592           |
| Maquinaria .....                |          |     |   | 1,936            |
| Resto de obra y materiales..... |          |     |   | 20,675           |
| Suma la partida .....           |          |     |   | 34,200           |
| Costes indirectos..... 6,00%    |          |     |   | 2,052            |
| Redondeo.....                   |          |     |   | -0,002           |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |          |     |   | <b>36,25</b>     |
| 0005                            | CABOR008 | m   | m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero. |                  |
| Mano de obra .....              |          |     |   | 11,592           |
| Maquinaria .....                |          |     |   | 1,936            |
| Resto de obra y materiales..... |          |     |   | 24,105           |
| Suma la partida .....           |          |     |   | 37,630           |
| Costes indirectos..... 6,00%    |          |     |   | 2,258            |
| Redondeo.....                   |          |     |   | 0,002            |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |          |     |   | <b>39,89</b>     |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 52 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD | PARTIDA   | IMPORTE      |
|------|----------|----|---|--------------|
| 0006 | CABOR009 | m  | m. bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.         |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 11,592       |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 1,936        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 66,105       |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 79,630       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 4,778        |
|      |          |    | Redondeo .....  | 0,002        |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>84,41</b> |
| 0007 | CABOR011 | m  | m. Bordillo recto de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.                   |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 11,592       |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 1,936        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 27,675       |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 41,200       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 2,472        |
|      |          |    | Redondeo .....  | -0,002       |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>43,67</b> |
| 0008 | CABOR012 | m  | m. Bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero. |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 11,592       |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 1,936        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 77,445       |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 90,970       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 5,458        |
|      |          |    | Redondeo .....  | 0,002        |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>96,43</b> |
| 0009 | CABOR013 | m  | m. Bordillo peatonal de granito gris flameado, sección 20x10 cm, coronación circular, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 18x15 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso preparación de asiento y excavación con transporte de productos sobrantes a vertedero.    |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 6,212        |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 1,525        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 13,687       |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 21,420       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 1,285        |
|      |          |    | Redondeo .....  | 0,005        |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>22,71</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 53 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0010 | CAPAV008 | m²  | m2 de registro, de fundición dúctil D400 compuesto por arillo y tapa hueca o de marco y estructura de acero inoxidable, rellenable y revestido con piedra de granito, de 5/6 cm de espesor, de igual tipo, color y este-reotomía que el de la calzada o acera en que se sitúe, asentada y adherida a la tapa con mortero cemento epoxídico (resina epoxi tipo "mornal", "rigamuls" S30) de 10 mm espesor. Argollas de izado de acero inox. En rasante. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 110,084       |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 17,413        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 462,196       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 589,690       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 35,381        |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>625,07</b> |
| 0011 | CAPAV009 | m²  | m². Pavimento de taco de granito de 14x14x10 cm. con superficie flameada y cantos serrados, asentados sobre mortero de cemento de hasta 5 cm. de espesor, nivelado, compactado, tomado con lechada de cemento, inc. p.p. de puesta en rasante de registros.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 4,632         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 47,662        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 52,290        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 3,137         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,003         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>55,43</b>  |
| 0012 | CAPAV010 | m²  | m² Pavimento con losas de granito, tonalidad a elegir, de 60x40x6 cm, flameadas en su cara vista, aristas y cantos perfilados, asentadas sobre capa mortero, M-450, de hasta 5 cm de espesor, juntas de 5/8 mm rellenas con mortero "flexfuge" deformable-impermeable, incluso p.p de corte de piezas para registros, sumideros, etc. y su puesta en rasante.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 10,018        |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 9,015         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 46,660        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 65,690        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 3,941         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>69,63</b>  |
| 0013 | CAPAV011 | Ud. | Ud. Pieza lateral granito acceso vado vehículos de 22x60x30 cm., superficie flameada, sobre asiento de mortero de cemento, rejuntado, colocada según plano.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 11,634        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 41,624        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 53,260        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 3,196         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,004         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>56,46</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 54 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE         |
|------|----------|-----|--|-----------------|
| 0014 | CAPAV012 | m²  | m² Acera para itinerario peatonal accesible en cruces, (O. Viv./561/2010), con pavimento táctil indicador antideslizante direccional y de advertencia, de losas graníticas flameadas en color venezuela, constituido por piezas o materiales con acabado acanalado de 5 mm de profundidad y botones troncocónicos de 4 mm, asentadas sobre 2 cm de mortero, lechada, totalmente acabada. |                 |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 17,654          |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 3,986           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 87,095          |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 108,740         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 6,524           |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,004          |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>115,26</b>   |
| 0015 | DEMOB010 | Ud. | Ud. Retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, incluso demolición de ci-<br>miento, desmontaje de canalización y retirada de cableado, señales de<br>tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolardos, contenedo-<br>res, marquesinas, tótem bus, etc., incluso limpieza y estibado de los<br>mismos. |                 |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 1.415,090       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 1.415,090       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 84,905          |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,005           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>1.500,00</b> |
| 0016 | DEMUR003 | m³  | m3. Demolición de fábrica de hormigón, incluso p.p. de corte previo con<br>disco o sierra circular y acopio de escombros.  |                 |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 17,116          |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 27,485          |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 44,600          |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 2,676           |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,004           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>47,28</b>    |
| 0017 | DEPAV001 | m²  | m². Demolición de pavimento de hormigón, incluso p. p. de corte previo<br>con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o<br>residuos.   |                 |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 3,423           |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 2,891           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 0,014           |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 6,330           |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 0,380           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>6,71</b>     |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 55 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0018 | DEPAV004 | m²  | m2. Demolición de pavimento bituminoso, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 1,960         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 2,506         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 0,014         |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 4,480         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,269         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,001         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>4,75</b>   |
| 0019 | DEPAV011 | m²  | m2. Demolición, levantamiento o desmontaje manual o mecánico de cualquier tipo de acera, bordillo, registro, elementos del mobiliario urbano, enlosado, cierres de fincas, etc., incluso carga, retirada y transporte de los elementos sobrantes a acopio y de los reutilizables o aprovechables a depósito municipal o lugar de empleo. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 4,298         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 4,399         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 0,014         |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 8,710         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,523         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,003        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>9,23</b>   |
| 0020 | DEPAV013 | m   | Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 1,056         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 0,841         |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 1,900         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,114         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,004        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>2,01</b>   |
| 0021 | DETUB003 | m   | m. Demolición de colector de residuales o pluviales incluso registros y arquetas, retirada y transporte de los escombros a acopio.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 0,754         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 2,934         |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 3,690         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,221         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>3,91</b>   |
| 0022 | DRARQ020 | Ud. | Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.                                 |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 22,282        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 161,492       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 183,770       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 11,026        |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,004         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>194,80</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 56 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE       |
|------|----------|-----|---|---------------|
| 0023 | DRARQ025 | Ud. | Ud. Sumidero de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión a la red con tubería de UPVC D=200 mm, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto. |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 73,624        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 18,391        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 239,672       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 331,690       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 19,901        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>351,59</b> |
| 0024 | DRDRE002 | m2. | m2. de lámina geotextil para separación de refuerzos, colocada.   |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 0,318         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,096         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 1,188         |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 1,600         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,096         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,004         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>1,70</b>   |
| 0025 | DRDRE005 | m.  | m. Dren subterráneo con tubería de PVC abovedada de D=160 mm, incluso excavación, lecho de asiento de hormigón, envolvente de geotextil y material filtrante, terminado.  |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 10,083        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 2,334         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 13,724        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 26,140        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 1,568         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>27,71</b>  |
| 0026 | ELBAT001 | Ud. | Ud. Cimentación de soporte en HM-20/B/25/I, para columna o báculo de 8 a 12 m., incluso pernos de anclaje.  |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 10,664        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 4,327         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 85,296        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 100,290       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 6,017         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,003         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>106,31</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 57 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE       |
|------|----------|-----|---|---------------|
| 0027 | ELBAT012 | m.  | m. Tubería de polietileno de D=160 mm, corrugada de doble capa, especial para canalizaciones eléctricas según normativa, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 2,176         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,615         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 4,613         |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 7,400         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 0,444         |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,004        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>7,84</b>   |
| 0028 | ELBAT021 | m   | m. Canalización de alumbrado público bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm. verde y rojo, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 4,538         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 2,233         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 8,090         |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 14,860        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 0,892         |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>15,75</b>  |
| 0029 | ELBAT022 | m   | m. Canalización de alumbrado público bajo calzada con cuatro tubos de PE de D=110 mm. uno verde y tres rojos, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 4,538         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 2,305         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 28,288        |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 35,130        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 2,108         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>37,24</b>  |
| 0030 | ELBAT023 | Ud. | Ud. Arqueta de 0,60x0,60 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante, para canalizaciones eléctricas, incluso excavación, retirada de sobantes a vertedero y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 60x60 cm, altura de marco 51 mm y norma de referencia EN 124. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 25,180        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 238,595       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 263,780       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 15,827        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,003         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>279,61</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 58 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE         |
|------|----------|-----|--|-----------------|
| 0031 | ELBAT024 | Ud. | Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante,, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.  |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 22,282          |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 156,156         |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 178,440         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 10,706          |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,004           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>189,15</b>   |
| 0032 | ELBOM009 | Ud. | Ud. Sistema de control y mando para alumbrado exterior de última tecnología, Teleastro de Afeisa o similar. Internet, módem GPRS, Ethernet, Wifi y mensajería SMS. Puertos de comunicaciones RS232 (módem GPRS o Cnet-RS) y RS485 (periféricos). Programación hasta 8 maniobras por circuito, 200 días especiales, rango de fechas, etc. Montaje en armario sobre carril DIN, interruptor magnetotérmico, fusible, filtro antiparasitario en la toma de alimentación y conexión al equipo con cable de sección 2,5 mm. Totalmente instalado y en funcionamiento. |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 36,619          |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 1,102           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 1.165,090       |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 1.202,810       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 72,169          |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,001           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>1.274,98</b> |
| 0033 | ELCAB009 | m.  | M cable conductor de alimentación tipo RVK 0,6/1KV de cobre y sección 4x25 mm2+T 1x16 mm2, instalado bajo tubo.(EL35).   |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 1,875           |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 0,025           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 10,890          |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 12,790          |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 0,767           |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,003           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>13,56</b>    |
| 0034 | ELCAB033 | m.  | m cable tipo RV 0,6/1KV UNE 21.119-74 de conductor de cobre 2x2,5 mm2, instalado bajo tubo para conexión electroválvulas con programador.  |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 0,313           |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 0,246           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 0,280           |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 0,840           |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 0,050           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>0,89</b>     |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 59 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2**

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE       |
|------|----------|-----|---|---------------|
| 0035 | ELCAB039 | m.  | M cable conductor de alimentación tipo RV/1KV de cobre y sección 3x2,5 mm2, instalado en interior de luminaria a caja de conexiones de derivación.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 1,344         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 0,810         |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 2,150         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 0,129         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,001         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>2,28</b>   |
| 0036 | ELCUA021 | Ud. | Ud. reforma de cuadro de mando y protección existente según R.E.B.T., completamente instalado y probado, incluso Proyecto, tasas y boletín.   |               |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 679,250       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 679,250       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 40,755        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,005         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>720,01</b> |
| 0037 | ELLIN001 | Ud. | Ud. puesta a tierra con pica cobre-acero de 2.000 x 14,3 mm de D, incluso pequeño material, p.p. de conductor de cobre CU-35 mm2 para una resistencia a tierra no superior a 20 Ohm, incluso abrazadera, instalada y probada.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 14,004        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 15,280        |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 29,280        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 1,757         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,003         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>31,04</b>  |
| 0038 | ELLIN015 | Ud. | Ud. Conversión de red aérea a subterránea mediante tubo de acero inoxidable de 3,00 m de longitud y 50 mm de diámetro, sujeto a pared con tres abrazaderas de acero inox., tubos embebidos en hormigón desde cota -0,50 m hasta rasante calzada, capuchón de protección, completamente instalado. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 39,605        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 36,199        |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 75,800        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 4,548         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>80,35</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 60 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE         |
|------|----------|-----|---|-----------------|
| 0039 | ELPUN063 | Ud. | Ud. Suministro e instalación de columna modelo "VIGO I" de 9 mts de SETGA o similar 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 RAL a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido (AISI 304 o AISI316), provisto de brazo de Ø60.3mm para anclaje de luminaria a 8m. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio (Al1050) 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 en fundición de bronce. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación, resto de pequeño material necesario para su funcionamiento y caja de protección en el interior de la columna con conexión a la luminaria. Totalmente montada y en funcionamiento. |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 62,480          |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 20,556          |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 2.114,740       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 2.197,780       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 131,867         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,003           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>2.329,65</b> |
| 0040 | ELPUN064 | Ud. | Ud. Luminaria PECHINA de CARANDINI o similar, ovalada, con armadura y tapa superior en fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100, AISI 12) y cierre de vidrio lenticular. Acceso al driver y equipo LED por la parte superior, con junta de silicona. Fijación en una sola pieza basculante para montaje lateral (L) y vertical (V). Acabado pintado color RAL a elegir por Dirección Facultativa. Clase eléctrica I. IP-66, IK-08. 63 LED's de alto rendimiento, 109 W de potencia, factor de potencia > 0,9, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 8970 lm. Protección ante sobretensiones transitorias, tensión de descarga combinada 10kV, Corriente máxima de descarga 10 kA. Indicador final de vida mediante LED. Driver preparado para regulación en cabecera. Totalmente instalada y en funcionamiento.   |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 46,860          |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 5,139           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 759,000         |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 811,000         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 48,660          |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>859,66</b>   |
| 0041 | ELPUN065 | Ud. | Ud. Desmontaje de punto de luz sencillo de 9,00 m de altura, retirada de cableado y transporte a depósito municipal o acopio.   |                 |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 220,705         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 86,029          |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 306,730         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 18,404          |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,004          |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>325,13</b>   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 61 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE         |
|------|----------|-----|--|-----------------|
| 0042 | ELVAR005 | Ud. | Ud. legalización de la instalación ante organismo de control autorizado por la Dirección General de Industria de la provincia de Pontevedra.       |                 |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 1.325,500       |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 1.325,500       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 79,530          |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>1.405,03</b> |
| 0043 | ELVAR006 | m   | m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.                            |                 |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 0,167           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 0,140           |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 0,310           |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,019           |
|      |          |     | Redondeo.....  | 0,001           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>0,33</b>     |
| 0044 | FIGRA003 | m³  | m³ Zahorra ZA 0/20, extendida y compactada.  |                 |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 2,209           |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 3,512           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 19,661          |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 25,380          |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 1,523           |
|      |          |     | Redondeo.....  | -0,003          |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>26,90</b>    |
| 0045 | FIGRA005 | m³  | m³. Subbase granular con suelo seleccionado o adecuado procedente de préstamos, extendido y compactado.  |                 |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 1,871           |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 2,718           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 5,451           |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 10,040          |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,602           |
|      |          |     | Redondeo.....  | -0,002          |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>10,64</b>    |
| 0046 | GRRES004 | T.  | T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de las tierras y piedras sobrantes procedentes de la excavación.        |                 |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 4,384           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 0,120           |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 4,500           |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,270           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>4,77</b>     |
| 0047 | GRRES005 | T.  | T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de hormigón procedentes de la excavación o demolición. |                 |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 5,415           |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 0,350           |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 5,770           |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,346           |
|      |          |     | Redondeo.....  | 0,004           |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>6,12</b>     |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 62 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0048 | GRRES006 | T.  | T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición.  |               |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 7,555         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 0,960         |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 8,520         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 0,511         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>9,03</b>   |
| 0049 | HOARM007 | m³  | m³. Hormigón HA-25/B/12/IIa, empleado en formación de bases para pavimentos, preparación del asiento, incluso p.p. de encofrado, vertido, curado y formación de juntas, empleado en obra.                                  |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 19,740        |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 1,492         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 100,986       |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 122,220       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 7,333         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,003        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>129,55</b> |
| 0050 | HOMAS003 | m3. | m3. Hormigón en masa tipo HM-20/B/25/I en formación de bases de calzadas y/o de aceras, preparación de asiento, incluso p.p. de encofrados, vertido, compactado, ejecución de juntas, vibrado y curado y empleo en obra.   |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 5,278         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 1,356         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 91,140        |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 97,770        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 5,866         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,004         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>103,64</b> |
| 0051 | JAALC008 | Ud. | Ud. Reja para alcorque de acero galvanizado, modelo "Taulat" o similar, de 0,80x0,80 m y 40 mm de espesor, tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, instalada sobre alcorque. |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 7,715         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 6,148         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 114,000       |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 127,860       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 7,672         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>135,53</b> |
| 0052 | JAALC009 | Ud. | Ud. Marco para alcorque de 80x80 de acero inoxidable AISI 316 de sección angular de 40 mm , pulido, instalado.   |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 10,530        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 73,490        |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 84,020        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 5,041         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>89,06</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 63 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE       |
|------|----------|-----|---|---------------|
| 0053 | JAALC010 | m³  | m³. Jardinera de granito rosa Porriño con caras vistas flamenadas, diseño y dimensiones según planos, totalmente instalada.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 31,240        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 30,944        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 457,441       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 519,630       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 31,178        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>550,81</b> |
| 0054 | JAARB017 | Ud. | Ud. Ligustrum lucidum "Excelsum Superbum" de 16/18 cm de circunferencia, con copa a partir de una cruz de 1,80 m de alto y tronco recto con un mínimo de tres ramas principales estructurales, en cepellón compacto y consolidado, incluso apertura de hoyo, relleno con tierra vegetal cribada, fertilizada, y primer riego. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 22,406        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 5,867         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 104,096       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 132,370       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 7,942         |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>140,31</b> |
| 0055 | JAARB018 | Ud. | Ud. Camelia japónica de 18/20 cm de circunferencia a 1,00 m del suelo, altura de inicio de la copa igual o mayor de 1,85 m, suministrada con cepellón en container escayolado, apertura de hoyo, plantación con aporte de mantillo, tierra vegetal cribada y abono mineral y orgánico, tutor y primer riego.                  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 22,406        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 5,867         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 330,624       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 358,900       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 21,534        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,004        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>380,43</b> |
| 0056 | JAAU006  | Ud. | Ud. Plantación arbusto Photinia x fraserii "Red Robin" de altura 80 cm., incluso primer riego.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 2,007         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 2,533         |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 4,540         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 0,272         |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>4,81</b>   |
| 0057 | JAAU007  | m²  | m². Plantación arbustiva de flor en jardinera con 10 a 15 especies por metro cuadrado, salvia, lavanda, lonicera, romero, tomillo, etc., suministradas en contenedor de 1 a 2,5 litros, incluso primer riego.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 2,316         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 22,503        |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 24,820        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 1,489         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,001         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>26,31</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 64 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE      |
|------|----------|-----|---|--------------|
| 0058 | JAARU008 | Ud. | Ud. Plantación arbusto Camellia Sasanqua de altura 50/70 cm., incluso primer riego.   |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 2,007        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 10,503       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 12,510       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,751        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,001       |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>13,26</b> |
| 0059 | JAARU009 | Ud. | Ud. Plantación arbusto Pittosporum Tenuifolium 20/30 cm., incluso primer riego.   |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 2,007        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 3,683        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 5,690        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,341        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,001       |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>6,03</b>  |
| 0060 | JAARU010 | m²  | m². Plantación en formación de jardinera con 10 a 15 especies varias por metro cuadrado, arbustos y plantas de temporada, incluso primer riego.                     |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 2,316        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 32,503       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 34,820       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 2,089        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>36,91</b> |
| 0061 | JARIE005 | m   | m. Tubería de PE100; DN/OD 32 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones. |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 2,266        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,577        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 2,277        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 5,120        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,307        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,003        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>5,43</b>  |
| 0062 | JARIE008 | m   | m. Canalización con tubería de polietileno de D=110 mm, corrugada de doble capa, colocada, incluso guía o fiador.   |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 1,675        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,492        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 3,093        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 5,260        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,316        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,004        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>5,58</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 65 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE       |
|------|----------|-----|---|---------------|
| 0063 | JARIE009 | m   | m. Tubería de PE100; DN/OD 25 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 1,888         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,481         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 1,722         |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 4,090         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 0,245         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,005         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>4,34</b>   |
| 0064 | JARIE010 | Ud. | Ud. Electroválvula de 1", cuerpo y tapa de nailon reforzada con fibra de vidrio e intervalo de presión de 1,4 a 13,8 bares, con solenoide compacto de impulsos 24V-50Hz, control de caudal, filtro autolimpiante, regulador de presión ajustable de 1,0 a 6,9 bar, incluso conexión a la línea eléctrica de control remoto, totalmente instalada.         |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 4,632         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 170,580       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 175,210       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 10,513        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,003        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>185,72</b> |
| 0065 | JARIE011 | Ud. | Ud. Programador electrónico para cuatro estaciones, ampliable, inundable, con programas independientes, ajuste global de estación y sensores de estaciones controladas, con pantalla LCD retroiluminada y botona de programación, transformador, alimentación por CC 24V, conexión a la red, armario con llave, totalmente instalado y en funcionamiento. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 31,240        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,334         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 147,570       |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 179,140       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 10,748        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>189,89</b> |
| 0066 | JARIE012 | Ud. | Ud. Anillo de seis metros para riego enterrado de jardinería con tubería de PE flexible de 16,1 mm de diámetro, con goteros integrados Rain-Bird XFS Copper Shield o similar, separados cada 33 cm y un caudal de 2,3 l/h, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y enlaces, completamente instalado y en funcionamiento.                          |               |
|      |          |     | Mano de obra .....  | 3,878         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....  | 5,940         |
|      |          |     | Suma la partida .....   | 9,820         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%  | 0,589         |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,001         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>  | <b>10,41</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 66 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE      |
|------|----------|-----|---|--------------|
| 0067 | JATIE003 | m3. | m3. Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.  |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 15,242       |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 2,886        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 13,280       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 31,410       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 1,885        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,005       |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>33,29</b> |
| 0068 | JATIE08  | m2. | m2. Distribución de enmiendas y fertilizantes minerales con motocultor a compostar con la mezcla de arena, tierra y turba.  |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 0,323        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,162        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 0,077        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 0,560        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,034        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,004       |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>0,59</b>  |
| 0069 | JATIE09  | m²  | m². Capa corteza de pino de 5 cm. de espesor, calidad extra, molida, extendida manualmente sobre malla antiherbácea de polipropileno no tejido 90 g/m², totalmente colocada.                                  |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 3,612        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 3,073        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 6,690        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,401        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,001       |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>7,09</b>  |
| 0070 | MTEXP014 | m²  | m². Apertura de caja, incluso excavación, en cualquier tipo de terreno, hasta cota de explanada, nivelación, saneo y compactación de la sustrante al 95% del Proctor normal y retirada de sobrantes a acopio. |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 0,389        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 2,113        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 0,002        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 2,500        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,150        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>2,65</b>  |
| 0071 | MTLIM007 | m2  | Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.   |              |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 0,062        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,110        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 0,170        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,010        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>0,18</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 67 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0072 | MTZAN006 | m³  | m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 1,482         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 4,413         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 5,410         |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 11,310        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,679         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,001         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>11,99</b>  |
| 0073 | MUBAN008 | Ud. | Ud. Banco de 1,80 m. modelo "Neobarcano" o similar, con pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé, respaldo y asiento compuestos por seis tabloncillos de sección 110x35 mm. de madera tropical tratada con fungicida, insecticida e hidrófugo, acabado color natural, incluso tornillos de acero inoxidable de anclaje, suministro y colocación. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 23,930        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 341,964       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 365,890       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 21,953        |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,003        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>387,84</b> |
| 0074 | MUPAP009 | Ud. | Ud. Papelera 80 l. cubierta modelo Milenium o similar, en fundición de Aluminio, pintada color gris oxirón, inc. anclaje al pavimento, totalmente instalada.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 9,372         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 286,381       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 295,750       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 17,745        |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,005         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>313,50</b> |
| 0075 | PAEMU006 | m²  | Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica C50BF4 IMP y una dotación de 1,00 kg/m².  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 0,060         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 0,098         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 0,510         |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 0,670         |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 0,040         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>0,71</b>   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 68 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA   | IMPORTE       |
|------|----------|-----|---|---------------|
| 0076 | PAMBI013 | T.  | T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.  |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 0,251         |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 0,825         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 50,838        |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 51,910        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 3,115         |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,005        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>55,02</b>  |
| 0077 | PHHOR010 | m³  | m³. Pavimento "in situ" de hormigón HF-4,0 (HM-30/B/12/I+E), textura o aspecto a definir por Dirección Facultativa, incluso preparación de asiento, encofrado, extendido manual, vibrado, reglado, terminación superficial semipulido, resbaladidad clase 3 (CTE), curado y juntas; lavado total de la superficie, totalmente terminado.  |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 97,186        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 6,420         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 115,148       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 218,750       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 13,125        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,005         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>231,88</b> |
| 0078 | SAACO008 | Ud. | Ud. acometida a la red general de saneamiento, incluso p.p. de pozo de registro de enlace, piezas o clips especiales, demolición, excavación, relleno, compactación y retirada de escombros y materiales sobrantes a acopio.  |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 157,360       |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 42,457        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 193,385       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 393,200       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 23,592        |
|      |          |     | Redondeo .....  | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>416,79</b> |
| 0079 | SAACO013 | Ud. | Ud. acometida domiciliaria de residuales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lugar de empleo y los no reutilizables a acopio. |               |
|      |          |     | Mano de obra.....   | 82,246        |
|      |          |     | Maquinaria .....  | 40,320        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....   | 220,067       |
|      |          |     | Suma la partida.....  | 342,630       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%   | 20,558        |
|      |          |     | Redondeo .....  | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>363,19</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 69 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0080 | SAACO014 | Ud. | Ud. acometida de pluviales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque en fábrica HM-20/B/25/l+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lugar de empleo y los no reutilizables a acopio.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 82,246        |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 40,320        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 220,067       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 342,630       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 20,558        |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>363,19</b> |
| 0081 | SAPOZ002 | Ud. | Ud. adaptación de registro a nueva rasante, enmarcado con dado de hormigón HA-30/B/25/IIa, de 20x25 cm, incluso armaduras, corte y demolición del firme y pavimento existente, cajado, retirada de sobrantes a vertedero y balizamiento durante su ejecución.  |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 90,767        |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 28,337        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 23,429        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 142,530       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 8,552         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>151,08</b> |
| 0082 | SAPOZ007 | Ud. | Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/l+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/IIa de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 67,637        |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 34,163        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 509,028       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 610,830       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 36,650        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>647,48</b> |
| 0083 | SATPV002 | m.  | m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 315 mm, espesor 7,7 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm2, estanca para una presión de 1 kg/cm2 (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m2), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada                       |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 4,740         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 0,376         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 30,010        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 35,130        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 2,108         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,002         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>37,24</b>  |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 70 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD | PARTIDA   | IMPORTE      |
|------|----------|----|---|--------------|
| 0084 | SATPV003 | m. | m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 400 mm, espesor 9,8 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm <sup>2</sup> , estanca para una presión de 1 kg/cm <sup>2</sup> (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m <sup>2</sup> ), asentada sobre cama de arena o material gránular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada. |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 5,133        |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 2,143        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 48,400       |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 55,680       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 3,341        |
|      |          |    | Redondeo .....  | -0,001       |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>59,02</b> |
| 0085 | SBHOR009 | m  | m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.   |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 0,093        |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 0,018        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 0,188        |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 0,300        |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,018        |
|      |          |    | Redondeo .....  | 0,002        |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>0,32</b>  |
| 0086 | SBHOR010 | m2 | M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, antideslizante, en flechas, rótulos, cebrados y pa-labras, incluso premarcaje.   |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 10,778       |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 2,987        |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 13,770       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,826        |
|      |          |    | Redondeo .....  | 0,004        |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>14,60</b> |
| 0087 | SBSEM004 | m  | m. Canalización semafórica bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.  |              |
|      |          |    | Mano de obra.....   | 3,025        |
|      |          |    | Maquinaria .....  | 1,942        |
|      |          |    | Resto de obra y materiales.....   | 6,080        |
|      |          |    | Suma la partida.....  | 11,050       |
|      |          |    | Costes indirectos ..... 6,00%   | 0,663        |
|      |          |    | Redondeo .....  | -0,003       |
|      |          |    | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   | <b>11,71</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 71 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0088 | SBSEM005 | m   | m. Canalización semafórica bajo calzada con tres tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 4,538         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 2,305         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 19,329        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 26,170        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 1,570         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>27,74</b>  |
| 0089 | SBVER006 | Ud. | Ud. placa complementaria retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, incluso tornillería, completamente instalada.   |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 2,728         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 45,950        |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 48,680        |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 2,921         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,001        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>51,60</b>  |
| 0090 | SBVER012 | Ud. | Ud. señal triangular de aluminio de 700 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.      |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 60,860        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 200,468       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 261,330       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 15,680        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>277,01</b> |
| 0091 | SBVER013 | Ud. | Ud. señal circular de aluminio de 600 mm de diámetro, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m. |               |
|      |          |     | Mano de obra .....   | 60,860        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales .....   | 211,288       |
|      |          |     | Suma la partida .....  | 272,150       |
|      |          |     | Costes indirectos..... 6,00%   | 16,329        |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,001         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>   | <b>288,48</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 72 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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 Nº 2

| Nº   | CÓDIGO   | UD  | PARTIDA  | IMPORTE       |
|------|----------|-----|--|---------------|
| 0092 | SBVER014 | Ud. | Ud. señal de indicación de 600x600 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m. |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 60,860        |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 224,508       |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 285,370       |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 17,122        |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,002        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>302,49</b> |
| 0093 | SIACE008 | m2  | m2. Mallazo electrosoldado 150x150x8 colocado.   |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 0,625         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 4,938         |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 5,560         |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 0,334         |
|      |          |     | Redondeo .....   | -0,004        |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>5,89</b>   |
| 0094 | TCCAN013 | m.  | m canalización para red de telecomunicaciones con 2 conductos de D=125 mm de PE corrugado de doble pared especial para canalizaciones, incluso prisma de hormigón HM-20/B/25/I, colocado y mandrilado, conforme a normas de la Cía.                                    |               |
|      |          |     | Mano de obra.....  | 4,168         |
|      |          |     | Maquinaria .....   | 0,269         |
|      |          |     | Resto de obra y materiales.....  | 16,832        |
|      |          |     | Suma la partida.....   | 21,270        |
|      |          |     | Costes indirectos ..... 6,00%  | 1,276         |
|      |          |     | Redondeo .....   | 0,004         |
|      |          |     | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  | <b>22,55</b>  |

Pontevedra, diciembre 2016.

El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 73 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

## CAPÍTULO III

### PRESUPUESTO GENERAL.



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 74 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 75 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO   | PARTIDA   | CANTIDAD  | PRECIO   | IMPORTE          |
|--|---|-----------|----------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>             |   |           |          |                  |
| PP0035   | P.A. Abono integro replanteo y calcatas localización de servicios   | 1,000     | 1.000,00 | 1.000,00         |
| DEMOB010   | Ud. Retirada mobiliario urbano, vertedero/depósito<br>Ud. Retirada a vertedero, almacén municipal o lugar de empleo del total del mobiliario urbano existente como farolas, incluso demolición de cemento, desmontaje de canalización y retirada de cableado, señales de tráfico, barandillas, semáforos, papeleras, bancos, bolardos, contenedores, marquesinas, tótem bus, etc., incluso limpieza y estibado de los mismos. | 1,000     | 1.500,00 | 1.500,00         |
| DEPAV013   | m Recorte de pavimento con sierra<br>Recorte previo a demolición o fresado de pavimento con disco o sierra circular.  | 388,150   | 2,01     | 780,18           |
| DEPAV011   | m² Demolición, lev. manu/mecan. acera y bordillo.<br>m2. Demolición, levantamiento o desmontaje manual o mecánico de cualquier tipo de acera, bordillo, registro, elementos del mobiliario urbano, enlosado, cierres de fincas, etc., incluso carga, retirada y transporte de los elementos sobrantes a acopio y de los reutilizables o aprovechables a depósito municipal o lugar de empleo.                                 | 452,856   | 9,23     | 4.179,86         |
| DEMUR003   | m³ Demolición fábrica de hormigón.<br>m3. Demolición de fábrica de hormigón, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular y acopio de escombros.  | 2,016     | 47,28    | 95,32            |
| DEPAV004   | m² Demolición de pavimento bituminoso.<br>m2. Demolición de pavimento bituminoso, incluso p.p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.  | 816,518   | 4,75     | 3.878,46         |
| DETUB003   | m Demolición tuber. residuales o pluviales<br>m. Demolición de colector de residuales o pluviales incluso registros y arquetas, retirada y transporte de los escombros a acopio.  | 318,000   | 3,91     | 1.243,38         |
| DEPAV001   | m² Demolición de pavimento de hormigón.<br>m². Demolición de pavimento de hormigón, incluso p. p. de corte previo con disco o sierra circular, carga y transporte a acopio de escombros o residuos.   | 1.223,374 | 6,71     | 8.208,84         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES .....</b> |   |           |          | <b>20.886,04</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 76 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 77 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO                                | PARTIDA   | CANTIDAD  | PRECIO | IMPORTE  |
|---------------------------------------|---|-----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 2 FIRMES Y PAVIMENTOS</b> |   |           |        |          |
| MTEXP014                              | <b>m<sup>2</sup> Apertura de caja, excav. hasta cota,nivel.,etc.</b><br>m <sup>2</sup> . Apertura de caja, incluso excavación, en cualquier tipo de terreno, hasta cota de explanada, nivelación, saneo y compactación de la subrasante al 95% del Proctor normal y retirada de sobrantes a acopio.   | 1.188,670 | 2,65   | 3.149,98 |
| DRDRE002                              | <b>m2. Geotextil en separación refuerzos coloc.</b><br>m2. de lámina geotextil para separación de refuerzos, colocada.  | 413,160   | 1,70   | 702,37   |
| DRDRE005                              | <b>m. Dren subt.tubo PVC abov.D=160 mm geotex.</b><br>m. Dren subterráneo con tubería de PVC abovedada de D=160 mm, incluso excavación, lecho de asiento de hormigón, envolvente de geotextil y material filtrante, terminado.  | 50,000    | 27,71  | 1.385,50 |
| FIGRA005                              | <b>m<sup>3</sup> Subbase granular con suelo seleccionado</b><br>m <sup>3</sup> . Subbase granular con suelo seleccionado o adecuado procedente de préstamos, extendido y compactado.  | 164,365   | 10,64  | 1.748,84 |
| FIGRA003                              | <b>m<sup>3</sup> Zahorra ZA 0/20, extend. y comp.</b><br>m <sup>3</sup> Zahorra ZA 0/20, extendida y compactada.  | 100,460   | 26,90  | 2.702,37 |
| MTLIM007                              | <b>m2 Barrido y limpieza</b><br>Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.   | 430,678   | 0,18   | 77,52    |
| PAEMU006                              | <b>m<sup>2</sup> Riego de imprimación C50BF4 IMP</b><br>Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica C50BF4 IMP y una dotación de 1,00 kg/m2.   | 430,678   | 0,71   | 305,78   |
| PAMBI013                              | <b>T. Mezcla bitumi. calien. AC16 surf 50/70 D</b><br>T mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf 50/70 D, empleada en capa de rodadura, extendido, compactación y recorte de juntas.  | 62,373    | 55,02  | 3.431,76 |
| PHHOR010                              | <b>m<sup>3</sup> Pavimento hormigón HF-4,0</b><br>m <sup>3</sup> . Pavimento "in situ" de hormigón HF-4,0 (HM-30/B/12/I+E), textura o aspecto a definir por Dirección Facultativa, incluso preparación de asiento, encofrado, extendido manual, vibrado, reglado, terminación superficial semipulido, resbaladicidad clase 3 (CTE), curado y juntas; lavado total de la superficie, totalmente terminado. | 28,648    | 231,88 | 6.642,90 |
| HOARM007                              | <b>m<sup>3</sup> Hormigón HA-25/B/12/IIa, en base pavime.</b><br>m <sup>3</sup> . Hormigón HA-25/B/12/IIa, empleado en formación de bases para pavimentos, preparación del asiento, incluso p.p. de encofrado, vertido, curado y formación de juntas, empleado en obra.   | 23,500    | 129,55 | 3.044,43 |
| CAPAV009                              | <b>m<sup>2</sup> Pavimento taco granito flameado-serrado 14x14x10 cm</b><br>m <sup>2</sup> . Pavimento de taco de granito de 14x14x10 cm. con superficie flameada y cantos serrados, asentados sobre mortero de cemento de hasta 5 cm. de espesor, nivelado, compactado, tomado con lechada de cemento, inc. p.p. de puesta en rasante de registros.  | 117,500   | 55,43  | 6.513,03 |
| CABOR007                              | <b>m Bordillo recto gran.gris 20x22 flameado</b><br>m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.  | 87,000    | 36,25  | 3.153,75 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 78 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO  | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| CABOR008  | <b>m Bordillo recto gran.gris 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. bordillo recto de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | 246,000  | 39,89  | 9.812,94         |
| CABOR009  | <b>m Bordillo curvo gran.gris 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito gris de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/I de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | 12,000   | 84,41  | 1.012,92         |
| SIACE008  | <b>m2 Mallazo electrosoldado 150x150x8</b><br>m2. Mallazo electrosoldado 150x150x8 colocado.  | 260,740  | 5,89   | 1.535,76         |
| HOMAS003  | <b>m3. Hormigón HM-20/B/25/I base aceras/calzad</b><br>m3. Hormigón en masa tipo HM-20/B/25/I en formación de bases de calzadas y/o de aceras, preparación de asiento, incluso p.p. de encofrados, vertido, compactado, ejecución de juntas, vibrado y curado y empleo en obra.   | 74,644   | 103,64 | 7.736,10         |
| CAPAV010  | <b>m² Pavimento losas gran. gris 6 cm flameadas</b><br>m² Pavimento con losas de granito, tonalidad a elegir, de 60x40x6 cm, flameadas en su cara vista, aristas y cantos perfilados, asentadas sobre capa mortero, M-450, de hasta 5 cm de espesor, juntas de 5/8 mm rellenas con mortero "flexfuge" deformable-impermeable, incluso p.p de corte de piezas para registros, sumideros, etc. y su puesta en rasante.  | 438,840  | 69,63  | 30.556,43        |
| CAPAV012  | <b>m² Acera itinerario peatonal.</b><br>m² Acera para itinerario peatonal accesible en cruces, (O. Viv./561/2010), con pavimento táctil indicador antideslizante direccional y de advertencia, de losas graníticas flameadas en color venezuela, constituido por piezas o materiales con acabado acanalado de 5 mm de profundidad y botones troncocónicos de 4 mm, asentadas sobre 2 cm de mortero, lechada, totalmente acabada.  | 30,760   | 115,26 | 3.545,40         |
| CAPAV011  | <b>Ud. Pieza lateral granito acceso vado vehículos</b><br>Ud. Pieza lateral granito acceso vado vehículos de 22x60x30 cm., superficie flameada, sobre asiento de mortero de cemento, rejuntado, colocada según plano.   | 16,000   | 56,46  | 903,36           |
| SAPOZ002  | <b>Ud. Adaptación registro nueva rasante.</b><br>Ud. adaptación de registro a nueva rasante, enmarcado con dado de hormigón HA-30/B/25/IIa, de 20x25 cm, incluso armaduras, corte y demolición del firme y pavimento existente, cajeado, retirada de sobrantes a vertedero y balizamiento durante su ejecución.   | 47,000   | 151,08 | 7.100,76         |
| CAPAV008  | <b>m² Registro fun.dúc.o acero rellenable losa</b><br>m2 de registro, de fundición dúctil D400 compuesto por arillo y tapa hueca o de marco y estructura de acero inoxidable, rellenable y revestido con piedra de granito, de 5/6 cm de espesor, de igual tipo, color y estereotomía que el de la calzada o acera en que se sitúa, asentada y adherida a la tapa con mortero cemento epoxídico (resina epoxi tipo "mornal", "rigamuls" S30) de 10 mm espesor. Argollas de izado de acero inox. En rasante. | 2,880    | 625,07 | 1.800,20         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 2 FIRMES Y PAVIMENTOS .....</b> |   |          |        | <b>96.862,10</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 79 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                                   | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--|---|----------|--------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 3 RESIDUALES</b>             |   |          |        |                  |
| MTZAN006                                 | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  | 189,817  | 11,99  | 2.275,91         |
| SATPV002                                 | <b>m. Tubería PVC D=315mm.e=7,7mm.j.elást.</b><br>m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 315 mm, espesor 7,7 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm², estanca para una presión de 1 kg/cm² (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m²), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada  | 150,840  | 37,24  | 5.617,28         |
| SAPOZ007                                 | <b>Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig.</b><br>Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y sole-<br>ra de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/selecciona-<br>do, dado de hormigón HA-30/B/25/Ila de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de cal-<br>zada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600<br>mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR. | 11,000   | 647,48 | 7.122,28         |
| ELVAR006                                 | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que<br>corresponda, colocada.  | 150,840  | 0,33   | 49,78            |
| SAACO013                                 | <b>Ud. Acometida domiciliaria residuales tub. UPVC D=200 mm.</b><br>Ud. acometida domiciliaria de residuales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta<br>elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque<br>en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de<br>terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lu-<br>gar de empleo y los no reutilizables a acopio.                       | 17,000   | 363,19 | 6.174,23         |
| SAACO008                                 | <b>Ud. Conexión a red general de saneamiento.</b><br>Ud. acometida a la red general de saneamiento, incluso p.p. de pozo de registro de enlace, piezas o<br>clips especiales, demolición, excavación, relleno, compactación y retirada de escombros y materia-<br>les sobrantes a acopio.   | 1,000    | 416,79 | 416,79           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 3 RESIDUALES .....</b> |   |          |        | <b>21.656,27</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 80 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>



PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 81 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                                  | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 4 PLUVIALES</b>             |   |          |        |                  |
| MTZAN006                                | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  | 169,272  | 11,99  | 2.029,57         |
| SATPV003                                | <b>m. Tubería PVC D=400mm.e=9,8mm.j.elást.</b><br>m. Tubería de UPVC compacta, diámetro 400 mm, espesor 9,8 mm, unión por junta elástica, rigidez circunferencial específica (RCE) mayor que 0,039 kp/cm², estanca para una presión de 1 kg/cm² (1 atm.) y de la serie SN4 (4 kN/m²), asentada sobre cama de arena o material granular seleccionado de 10 cm de espesor, compactado, dispondrá de sello AENOR u otro similar comunitario acreditado para certificaciones de producto, colocada y probada.   | 136,510  | 59,02  | 8.056,82         |
| SAPOZ007                                | <b>Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig.</b><br>Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/I+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/Ila de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR.                   | 12,000   | 647,48 | 7.769,76         |
| DRARQ025                                | <b>Ud. Sumidero calzada 0,60x0,35 m rejil.articu</b><br>Ud. Sumidero de calzada en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I de 0,60x0,35 m interiores, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20, incluso excavación, conexión a la red con tubería de UPVC D=200 mm, relleno, retirada de sobrantes a vertedero y rejilla de fundición dúctil clase C250 articulada, abertura de 600x350 mm y marco de 77 mm de altura, norma de referencia EN124 y sello de calidad AENOR u otro similar de organismo europeo acreditado para certificaciones de producto. | 13,000   | 351,59 | 4.570,67         |
| ELVAR006                                | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   | 136,510  | 0,33   | 45,05            |
| SAACO014                                | <b>Ud. Acometida pluviales tub. UPVC D=200 mm.</b><br>Ud. acometida de pluviales a la red con tubería UPVC D=200 mm y unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm, entronque a pozo, arqueta de arranque en fábrica HM-20/B/25/I+Qb de 40x40 cm con registro C250, excavación de zanja en todo tipo de terreno, relleno y compactación de la misma. Retirada de los productos removidos, los aptos a su lugar de empleo y los no reutilizables a acopio.   | 19,000   | 363,19 | 6.900,61         |
| SAACO008                                | <b>Ud. Conexión a red general de saneamiento.</b><br>Ud. acometida a la red general de saneamiento, incluso p.p. de pozo de registro de enlace, piezas o clips especiales, demolición, excavación, relleno, compactación y retirada de escombros y materiales sobrantes a acopio.   | 1,000    | 416,79 | 416,79           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 4 PLUVIALES .....</b> |   |          |        | <b>29.789,27</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 82 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 83 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO                  | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-------------------------|---|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 5 RIEGO</b> |   |          |        |          |
| MTZAN006                | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  | 46,895   | 11,99  | 562,27   |
| JARIE008                | <b>m Canalización tubería PE D=110 mm corrug</b><br>m. Canalización con tubería de polietileno de D=110 mm, corrugada de doble capa, colocada, incluso guía o fiador.   | 370,980  | 5,58   | 2.070,07 |
| JARIE005                | <b>m Tubería PE100; DN/OD 32 mm; PN 10, colocada</b><br>m. Tubería de PE100; DN/OD 32 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   | 226,780  | 5,43   | 1.231,42 |
| JARIE009                | <b>m Tubería PE100; DN/OD 25 mm; PN 10, colocada</b><br>m. Tubería de PE100; DN/OD 25 mm; PN 10; SDR 17, asentada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, colocada y probada, incluso p.p. de piezas especiales y uniones.   | 197,360  | 4,34   | 856,54   |
| JARIE012                | <b>Ud. Anillo goteros integrados riego jardinería enterrado</b><br>Ud. Anillo de seis metros para riego enterrado de jardinería con tubería de PE flexible de 16,1 mm de diámetro, con goteros integrados RainBird XFS Copper Shield o similar, separados cada 33 cm y un caudal de 2,3 l/h, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y enlaces, completamente instalado y en funcionamiento.  | 29,000   | 10,41  | 301,89   |
| ELVAR006                | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   | 370,980  | 0,33   | 122,42   |
| ABACO004                | <b>Ud. Conexión a la red para riego.</b><br>Ud.conexión a la red para riego.  | 2,000    | 187,33 | 374,66   |
| DRARQ020                | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,40x0,40 m.</b><br>Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor y solera de 20 cm, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.  | 8,000    | 194,80 | 1.558,40 |
| SAPOZ007                | <b>Ud. Pozo registro circular D=100 cm, hormig.</b><br>Ud. pozo de registro circular, D=1,00 m, ejecutado "in situ" con HM-20/B/25/l+Qb, paredes y solera de 20 cm espesor, i/excavación, retirada de sobrantes, relleno con material adecuado/seleccionado, dado de hormigón HA-30/B/25/l/a de 1,10x1,10x0,25m enrasado al pavimento y registro de calzada de fundición dúctil clase D400 con articulación de apertura, acerrojado automático, diámetro 600 mm, altura de marco 100 mm, norma ref. EN124 y sello de calidad AENOR. | 1,000    | 647,48 | 647,48   |
| ABVAL009                | <b>Ud. Brida ciega o tapón instalad y probada.</b><br>Ud. brida ciega o tapón, incluso anclaje y macizado de hormigón, instalada y probada.   | 2,000    | 33,57  | 67,14    |
| JARIE010                | <b>Ud. Electroválvula 1" nailon con regulador de presión</b><br>Ud. Electroválvula de 1", cuerpo y tapa de nailon reforzada con fibra de vidrio e intervalo de presión de 1,4 a 13,8 bares, con solenoide compacto de impulsos 24V-50Hz, control de caudal, filtro autolimpiante, regulador de presión ajustable de 1,0 a 6,9 bar, incluso conexión a la línea eléctrica de control remoto, totalmente instalada.   | 2,000    | 185,72 | 371,44   |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 84 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                              | PARTIDA  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|-------------------------------------|--|----------|--------|-----------------|
| JARIE011                            | <b>Ud. Programador electrónico 4 estaciones</b><br>Ud. Programador electrónico para cuatro estaciones, ampliable, inundable, con programas independientes, ajuste global de estación y sensores de estaciones controladas, con pantalla LCD retroiluminada y botonera de programación, transformador, alimentación por CC 24V, conexión a la red, armario con llave, totalmente instalado y en funcionamiento. | 1,000    | 189,89 | 189,89          |
| ELCAB033                            | <b>m. Cable RV 0,6/1KV 2x2,5 mm2 electrov/prog</b><br>m cable tipo RV 0,6/1KV UNE 21.119-74 de conductor de cobre 2x2,5 mm2, instalado bajo tubo para conexión electroválvulas con programador.  | 144,200  | 0,89   | 128,34          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 5 RIEGO .....</b> |  |          |        | <b>8.481,96</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 85 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                                | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---------------------------------------|---|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 6 ENERGÍA</b>             |   |          |        |                 |
| MTZAN006                              | m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.<br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio. | 68,805   | 11,99  | 824,97          |
| ELBAT012                              | m. Tubería PE D=160 mm corrug.canalizac.<br>m. Tubería de polietileno de D=160 mm, corrugada de doble capa, especial para canalizaciones eléctricas según normativa, colocada, incluso guía o fiador y cinta señalizadora.  | 458,700  | 7,84   | 3.596,21        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 6 ENERGÍA .....</b> |   |          |        | <b>4.421,18</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 86 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 87 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                              | PARTIDA  | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE   |
|-------------------------------------|--|----------|----------|-----------|
| <b>CAPÍTULO 7 ALUMBRADO PÚBLICO</b> |  |          |          |           |
| ELPUN065                            | <b>Ud. Desmontaje y transporte punto luz inc. cableado</b><br>Ud. Desmontaje de punto de luz sencillo de 9,00 m de altura, retirada de cableado y transporte a depósito municipal o acopio.  | 3,000    | 325,13   | 975,39    |
| MTZAN006                            | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.   | 35,460   | 11,99    | 425,17    |
| ELBAT021                            | <b>m Canaliz. alumb. PE 2D=110mm +1D=63mm. bajo acera</b><br>m. Canalización de alumbrado público bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm. verde y rojo, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.   | 173,000  | 15,75    | 2.724,75  |
| ELBAT022                            | <b>m Canaliz. alumb. prisma horm. PE 4D=110mm +1D=63mm. bajo calzada</b><br>m. Canalización de alumbrado público bajo calzada con cuatro tubos de PE de D=110 mm. uno verde y tres rojos, y uno de D=63 mm. rojo, de doble capa, especial canalizaciones eléctricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.  | 12,000   | 37,24    | 446,88    |
| ELVAR006                            | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.  | 185,000  | 0,33     | 61,05     |
| ELCAB009                            | <b>m. Cable RVK 0,6/1KV Cu 4x25+T 1x16 mm2.</b><br>M cable conductor de alimentación tipo RVK 0,6/1KV de cobre y sección 4x25 mm2+T 1x16 mm2, instalado bajo tubo.   | 185,000  | 13,56    | 2.508,60  |
| ELCAB039                            | <b>m. Cable RV 0,6/1KV Cu 3x2,5 mm2, inte.lumi</b><br>M cable conductor de alimentación tipo RV/1KV de cobre y sección 3x2,5 mm2, instalado en interior de luminaria a caja de conexiones de derivación.   | 112,000  | 2,28     | 255,36    |
| ELLIN001                            | <b>Ud. Puesta a tierra con pica Cu-Ac., coloc.</b><br>Ud. puesta a tierra con pica cobre-acero de 2.000 x 14,3 mm de D, incluso pequeño material, p.p. de conductor de cobre CU-35 mm2 para una resistencia a tierra no superior a 20 Ohm, incluso abrazadera, instalada y probada.  | 3,000    | 31,04    | 93,12     |
| ELBAT001                            | <b>Ud. Cimentación hormi.báculo 8-12 m.,anclaje</b><br>Ud. Cimentación de soporte en HM-20/B/25/I, para columna o báculo de 8 a 12 m., incluso pernos de anclaje.  | 7,000    | 106,31   | 744,17    |
| ELPUN063                            | <b>Ud. Columna modelo VIGO I de Setga o similar de 9 m.</b><br>Ud. Suministro e instalación de columna modelo "VIGO I" de 9 mts de SETGA o similar 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 RAL a elegir por Dirección Facultativa. Fuste tubular de acero inoxidable pulido (AISI 304 o AISI316), provisto de brazo de Ø60.3mm para anclaje de luminaria a 8m. Incorpora un embellecedor cónico de aluminio (Al1050) 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 en fundición de bronce. Incluye base de pernos y la tornillería para anclaje y nivelación, resto de pequeño material necesario para su funcionamiento y caja de protección en el interior de la columna con conexión a la luminaria. Totalmente montada y en funcionamiento. | 7,000    | 2.329,65 | 16.307,55 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 88 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>



**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO  | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE          |
|---|---|----------|----------|------------------|
| ELPUN064  | <b>Ud. Luminaria PECHINA PCN-250/GC-A/63-LED de CARANDINI o similar.</b><br>Ud. Luminaria PECHINA de CARANDINI o similar, ovalada, con armadura y tapa superior en fundición inyectada de aluminio LM6 (EN AC-44100, AISI 12) y cierre de vidrio lenticular. Acceso al driver y equipo LED por la parte superior, con junta de silicona. Fijación en una sola pieza basculante para montaje lateral (L) y vertical (V). Acabado pintado color RAL a elegir por Dirección Facultativa. Clase eléctrica I. IP-66, IK-08. 63 LED's de alto rendimiento, 109 W de potencia, factor de potencia > 0,9, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 8970 lm. Protección ante sobretensiones transitorias, tensión de descarga combinada 10kV, Corriente máxima de descarga 10 kA. Indicador final de vida mediante LED. Driver preparado para regulación en cabecera. Totalmente instalada y en funcionamiento. | 7,000    | 859,66   | 6.017,62         |
| ELLIN015  | <b>Ud. Conversión red aérea pared a subterránea.</b><br>Ud Conversión de red aérea a subterránea mediante tubo de acero inoxidable de 3,00 m de longitud y 50 mm de diámetro, sujeto a pared con tres abrazaderas de acero inox., tubos embebidos en hormigón desde cota -0,50 m hasta rasante calzada, capuchón de protección, completamente instalado.  | 2,000    | 80,35    | 160,70           |
| ELCUA021  | <b>Ud. Reforma cuadro mando y protección existe</b><br>Ud. reforma de cuadro de mando y protección existente según R.E.B.T., completamente instalado y probado, incluso Proyecto, tasas y boletín.  | 1,000    | 720,01   | 720,01           |
| ELBOM009  | <b>Ud. Sistema de control y mando alumbrado exterior</b><br>Ud. Sistema de control y mando para alumbrado exterior de última tecnología, Teleastro de Afeisa o similar. Internet, módem GPRS, Ethernet, Wifi y mensajería SMS. Puertos de comunicaciones RS232 (módem GPRS o Cnet-RS) y RS485 (periféricos). Programación hasta 8 maniobras por circuito, 200 días especiales, rango de fechas, etc. Montaje en armario sobre carril DIN, interruptor magnetotérmico, fusible, filtro antiparasitario en la toma de alimentación y conexión al equipo con cable de sección 2,5 mm. Totalmente instalado y en funcionamiento.  | 1,000    | 1.274,98 | 1.274,98         |
| ELVAR005  | <b>Ud. Legalización instalación ante Organismo.</b><br>Ud. legalización de la instalación ante organismo de control autorizado por la Dirección General de Industria de la provincia de Pontevedra.   | 1,000    | 1.405,03 | 1.405,03         |
| ELBAT023  | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/I de 0,60x0,60 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,60x0,60 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante, para canalizaciones eléctricas, incluso excavación, retirada de sobrantes a vertedero y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 60x60 cm, altura de marco 51 mm y norma de referencia EN 124.   | 4,000    | 279,61   | 1.118,44         |
| ELBAT024  | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/I de 0,40x0,40 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/I, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante., incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.  | 3,000    | 189,15   | 567,45           |
| ELVAR007  | <b>P.A. Partida alzada a justificar alumbrado provisional</b><br>P.A. Partida alzada justificar para montaje y desmontaje de alumbrado provisional, en sustitución del existente, con traslado del cableado subterráneo a aéreo, cuadro eléctrico independiente con protecciones, totalmente instalado y en funcionamiento durante el plazo de ejecución de la obra o hasta la entrada en servicio del alumbrado proyectado.  | 1,000    | 2.500,00 | 2.500,00         |
| ELVAR008  | <b>P.A. Partida alzada a justificar reparación canalizaciones existentes</b><br>P.A. Partida alzada a justificar para la reparación de las canalizaciones de alumbrado público existentes en mal estado que afecten necesariamente a la nueva instalación proyectada.   | 1,000    | 1.200,00 | 1.200,00         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 7 ALUMBRADO PÚBLICO .....</b> |   |          |          | <b>39.506,27</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 89 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                                       | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|---|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 8 SEMAFORIZACIÓN</b>             |   |          |        |                 |
| MTZAN006                                     | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio.  | 31,343   | 11,99  | 375,80          |
| ELBAT024                                     | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,40x0,40 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,40x0,40 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante,, incluso excavación, retirada de escombros a acopio y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 40x40 cm, altura de marco 46 mm y norma de referencia EN124.                                    | 3,000    | 189,15 | 567,45          |
| ELBAT023                                     | <b>Ud. Arqueta de HM-20/B/25/l de 0,60x0,60 m., fondo drenante.</b><br>Ud. Arqueta de 0,60x0,60 m interiores en fábrica de hormigón HM-20/B/25/l, paredes de 15 cm de espesor, sin solera, fondo drenante, para canalizaciones eléctricas, incluso excavación, retirada de sobrantes a vertedero y registro de calzada de fundición dúctil clase C250, apertura 60x60 cm, altura de marco 51 mm y norma de referencia EN 124. | 3,000    | 279,61 | 838,83          |
| SBSEM004                                     | <b>m Canaliz. semaforica. PE 2D=110mm bajo acera</b><br>m. Canalización semafórica bajo aceras con dos tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones electricas, incluso p.p. de piezas especiales, cama de arena, guía y mandrilado.  | 124,000  | 11,71  | 1.452,04        |
| SBSEM005                                     | <b>m Canaliz. semafórica prisma horm. PE 3D=110mm bajo calzada</b><br>m. Canalización semafórica bajo calzada con tres tubos de PE de D=110 mm., de doble capa, especial canalizaciones electricas, en prisma de hormigón HM-20, incluso p.p. de piezas especiales, guía y mandrilado.  | 16,930   | 27,74  | 469,64          |
| ELVAR006                                     | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.   | 140,930  | 0,33   | 46,51           |
| SBSEM006                                     | <b>P.A. Partida alzada sincronización semafórica</b><br>Partida alzada de abono integro para la sincronización de la red semafórica afectada durante la ejecución de la obra.   | 1,000    | 500,00 | 500,00          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 8 SEMAFORIZACIÓN .....</b> |   |          |        | <b>4.250,27</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 90 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 91 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO  | PARTIDA  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|---|--|----------|--------|---------------|
| <b>CAPÍTULO 9 TELECOMUNICACIONES</b>            |  |          |        |               |
| MTZAN006  | <b>m³ Excavación zanja t.t. terreno entibac.</b><br>m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno, entibación y agotamiento si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a acopio. | 2,128    | 11,99  | 25,51         |
| TCCAN013  | <b>m. Canalización telecom.prisma horm.2/D=125</b><br>m canalización para red de telecomunicaciones con 2 conductos de D=125 mm de PE corrugado de doble pared especial para canalizaciones, incluso prisma de hormigón HM-20/B/25/I, colocado y mandrilado, conforme a normas de la Cía.  | 10,640   | 22,55  | 239,93        |
| ELVAR006  | <b>m Banda señalizadora canalizaciones</b><br>m. Banda señalizadora en PE para canalización subterránea, con color y texto del servicio al que corresponda, colocada.  | 10,640   | 0,33   | 3,51          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 9 TELECOMUNICACIONES.....</b> |  |          |        | <b>268,95</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 92 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 93 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO   | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|---|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>             |   |          |        |                 |
| SBHOR009   | <b>m Marca vial reflex.,0,15 m. i/premarcaje.</b><br>m. marca vial reflexiva blanca o amarilla de 0,15 m de ancho realmente pintada, incluso premarcaje.  | 149,500  | 0,32   | 47,84           |
| SBHOR010   | <b>m2 Marca vial pintura 2 componentes cebread</b><br>M2 marca vial realmente pintada con pintura blanca termoplástica en frío de dos componentes, anti-deslizante, en flechas, rótulos, cebrados y palabras, incluso premarcaje.   | 23,000   | 14,60  | 335,80          |
| SBVER012   | <b>Ud. Señal triangular 700 mm aluminio reflex.</b><br>Ud. señal triangular de aluminio de 700 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.      | 2,000    | 277,01 | 554,02          |
| SBVER013   | <b>Ud. Señal circular 600 mm aluminio relexiva.</b><br>Ud. señal circular de aluminio de 600 mm de diámetro, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m. | 2,000    | 288,48 | 576,96          |
| SBVER014   | <b>Ud. Señal indicativa 600x600 mm alumi.refle.</b><br>Ud. señal de indicación de 600x600 mm, 2 mm de espesor y 53 mm de fondo, reflexivo nivel I (EG), montada sobre poste de aluminio lacado de 60x4,5 mm con abrazaderas y tapa del mismo material, incluso cimentación de hormigón tipo HM-20/B/25/I de 0,50x0,50x0,60 m.           | 7,000    | 302,49 | 2.117,43        |
| SBVER006   | <b>Ud. Placa complementaria reflect.i/tornille.</b><br>Ud placa complementaria retrorreflectante, en chapa de acero galvanizado, incluso tornillería, completamente instalada.  | 1,000    | 51,60  | 51,60           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 10 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO .....</b> |   |          |        | <b>3.683,65</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 94 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 95 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

## PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO                        | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-------------------------------|---|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 11 JARDINERÍA</b> |   |          |        |          |
| CABOR011                      | <b>m Bordillo recto gran.rosa Porriño 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. Bordillo recto de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.                     | 8,850    | 43,67  | 386,48   |
| CABOR012                      | <b>m Bordillo curvo gran.rosa Porriño 20x22 flameado achaflanado</b><br>m. Bordillo curvo, cualquier radio, de piedra de granito rosa Porriño de dimensiones 20x22 cm, con chaflán de 2x2 cm, flameado, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 15x25 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso excavación y retirada de sobrantes a vertedero.   | 12,500   | 96,43  | 1.205,38 |
| CABOR013                      | <b>m Bordillo recto granito gris 10x20, flameado, coronación circular</b><br>m. Bordillo peatonal de granito gris flameado, sección 20x10 cm, coronación circular, asentado sobre base de hormigón HM-20/B/25/l de 18x15 cm, encintado con mortero de cemento M-450, incluso preparación de asiento y excavación con transporte de productos sobrantes a vertedero. | 29,880   | 22,71  | 678,57   |
| JAALC010                      | <b>m³ Jardinera granito rosa Porriño flameado</b><br>m³. Jardinera de granito rosa Porriño con caras vistas flamenadas, diseño y dimensiones según planos, totalmente instalada.  | 2,960    | 550,81 | 1.630,40 |
| DRDRE005                      | <b>m. Dren subt.tubo PVC abov.D=160 mm geotex.</b><br>m. Dren subterráneo con tubería de PVC abovedada de D=160 mm, incluso excavación, lecho de asiento de hormigón, envoltorio de geotextil y material filtrante, terminado.  | 109,000  | 27,71  | 3.020,39 |
| JAARU006                      | <b>Ud. Arbusto Photinia x fraserii "Red Robin" 80cm</b><br>Ud. Plantación arbusto Photinia x fraserii "Red Robin" de altura 80 cm., incluso primer riego.   | 16,000   | 4,81   | 76,96    |
| JAARU008                      | <b>Ud. Arbusto Camellia Sasanqua 50/70 cm</b><br>Ud. Plantación arbusto Camellia Sasanqua de altura 50/70 cm., incluso primer riego.  | 16,000   | 13,26  | 212,16   |
| JAARU009                      | <b>Ud. Arbusto Pittosporum Tenuifolium 20/30 cm</b><br>Ud. Plantación arbusto Pittosporum Tenuifolium 20/30 cm., incluso primer riego.  | 16,000   | 6,03   | 96,48    |
| JAARU007                      | <b>m² Plantación arbustiva en jardinera</b><br>m². Plantación arbustiva de flor en jardinera con 10 a 15 especies por metro cuadrado, salvia, lavanda, lonicera, romero, tomillo, etc., suministradas en contenedor de 1 a 2,5 litros, incluso primer riego.  | 2,240    | 26,31  | 58,93    |
| JAARU010                      | <b>m² Plantación de especies varias en jardinera</b><br>m². Plantación en formación de jardinera con 10 a 15 especies varias por metro cuadrado, arbustos y plantas de temporada, incluso primer riego.   | 15,102   | 36,91  | 557,41   |
| JATIE003                      | <b>m3. Suministro tierra vegetal cribada.</b><br>m3. Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, suministrada a granel.   | 14,028   | 33,29  | 466,99   |
| JATIE008                      | <b>m2. Distribución enmiendas y fertilizantes.</b><br>m2. Distribución de enmiendas y fertilizantes minerales con motocultor a compostar con la mezcla de arena, tierra y turba.  | 30,142   | 0,59   | 17,78    |
| JAALC008                      | <b>Ud. Reja alcorque acero 0,80x0,80 "Taulat"</b><br>Ud. Reja para alcorque de acero galvanizado, modelo "Taulat" o similar, de 0,80x0,80 m y 40 mm de espesor, tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro forja, instalada sobre alcorque.   | 11,000   | 135,53 | 1.490,83 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 96 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>



**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                                   | PARTIDA  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--|--|----------|--------|------------------|
| JAALC009                                 | Ud. Marco inox. alcorque 0,80x0,80 cm.<br>Ud. Marco para alcorque de 80x80 de acero inoxidable AISI 316 de sección angular de 40 mm , pulido, instalado.   | 11,000   | 89,06  | 979,66           |
| JAARB017                                 | Ud. Ligustrum lucidum 16/18 cm circunferencia<br>Ud. Ligustrum lucidum "Excelsum Superbum" de 16/18 cm de circunferencia, con copa a partir de una cruz de 1,80 m de alto y tronco recto con un mínimo de tres ramas principales estructurales, en cepellón compacto y consolidado, incluso apertura de hoyo, relleno con tierra vegetal cribada, fertilizada, y primer riego. | 1,000    | 140,31 | 140,31           |
| JAARB018                                 | Ud. Camellia japónica 18/20 a 1m, cepe.cont.<br>Ud. Camelia japónica de 18/20 cm de circunferencia a 1,00 m del suelo, altura de inicio de la copa igual o mayor de 1,85 m, suministrada con cepellón en container escayolado, apertura de hoyo, plantación con aporte de mantillo, tierra vegetal cribada y abono mineral y orgánico, tutor y primer riego.                   | 12,000   | 380,43 | 4.565,16         |
| JATIE09                                  | m² Cubrición corteza de pino en plantaciones<br>m². Capa corteza de pino de 5 cm. de espesor, calidad extra, molida, extendida manualmente sobre malla antiherbácea de polipropileno no tejido 90 g/m², totalmente colocada.   | 19,582   | 7,09   | 138,84           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 11 JARDINERÍA.....</b> |  |          |        | <b>15.722,73</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 97 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO  | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE          |
|---|---|----------|-----------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 12 MOBILIARIO Y ORNAMENTACIÓN</b>             |   |          |           |                  |
| MUBAN008  | <b>Ud. Banco 1,80 m. Neobarcino o similar</b><br>Ud. Banco de 1,80 m. modelo "Neobarcino" o similar, con pies de fundición dúctil con tratamiento Ferrus, imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color gris martelé, respaldo y asiento compuestos por seis tablonos de sección 110x35 mm. de madera tropical tratada con fungicida, insecticida e hidrófugo, acabado color natural, incluso tornillos de acero inoxidable de anclaje, suministro y colocación. | 6,000    | 387,84    | 2.327,04         |
| MUPAP009  | <b>Ud. Papelera 80 l. fund. Al pintada</b><br>Ud. Papelera 80 l. cubierta modelo Milenium o similar, en fundición de Aluminio, pintada color gris oxirón, inc. anclaje al pavimento, totalmente instalada.  | 3,000    | 313,50    | 940,50           |
| PP0033  | <b>P.A. A justificar ornamentación muros fachadas</b><br>Partida alzada a justificar para la ornamentación de muros de contención en la margen par de la calle revestidos con panenles impresos digitalmente con diseños artísticos. Área de aplicación, sistema de montaje, materiales, calidades y acabados a definir por la Dirección Facultativa.   | 1,000    | 37.499,99 | 37.499,99        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 12 MOBILIARIO Y ORNAMENTACIÓN .....</b> |   |          |           | <b>40.767,53</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 98 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 99 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                  |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                  |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO   | PARTIDA  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>             |  |          |        |                 |
| GRRES004   | T. Carga, transporte y canon tierras y pied<br>T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de las tierras y piedras sobrantes procedentes de la excavación.                                       | 50,754   | 4,77   | 242,10          |
| GRRES005   | T. Carga, transporte y canon escombros hormi<br>T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de hormigón procedentes de la excavación o demolición.                               | 672,884  | 6,12   | 4.118,05        |
| GRRES006   | T. Carga, transporte y canon escombros m.b.<br>T carga, transporte a vertedero o planta de tratamiento y canon de vertido de los escombros de mezclas bituminosas o bases bituminosas procedentes de la excavación o demolición. | 191,882  | 9,03   | 1.732,69        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b> |  |          |        | <b>6.092,84</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 100 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado



|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 101 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                   |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                   |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO   | PARTIDA   | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE          |
|--|---|----------|-----------|------------------|
| <b>CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD</b>             |   |          |           |                  |
| 15.1   | <b>Ud Seguridad y salud</b>   |          |           |                  |
|  | Seguridad y salud para la ejecución de la obra proyectada, s/anejo. | 1,000    | 15.301,10 | 15.301,10        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD .....</b> |   |          |           | <b>15.301,10</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 102 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822


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>

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

| CÓDIGO | PARTIDA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|----------|--------|---------|
|--------|---------|----------|--------|---------|

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-08-04T09:53:21+02:00 -

Documento asinado

|   |  |   |                   |
|---|--|---|-------------------|
|  | Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 103 de 109 |
|   | Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                   |
|   | 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                   |

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CÓDIGO                               | PARTIDA  | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE           |
|--------------------------------------|--|----------|-----------|-------------------|
| <b>CAPÍTULO 15 VARIOS</b>            |  |          |           |                   |
| PP0034                               | <b>P.A. A justificar imprevistos</b><br>Partida alzada a justificar imprevistos durante la ejecución de la obra  | 1,000    | 25.000,00 | 25.000,00         |
| PP0025                               | <b>P.A. A justificar reposición servicios</b><br>Partida alzada a justificar para la reposición de los servicios afectados durante la ejecución de la obra.  | 1,000    | 2.000,00  | 2.000,00          |
| PP0036                               | <b>P.A. Abono íntegro remate y terminación.</b><br>Partida alzada de abono íntegro para el remate y terminación de la obra, medidas medioambientales, incluso el desmantelamiento de las instalaciones y limpieza del terreno. | 1,000    | 1.000,00  | 1.000,00          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 15 VARIOS.....</b> |  |          |           | <b>28.000,00</b>  |
| <b>TOTAL .....</b>                   |  |          |           | <b>335.690,16</b> |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 104 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>



**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

| CAPITULO                        | RESUMEN                          | EUROS             | %     |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------|
| 1                               | DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....  | 20.886,04         | 6,22  |
| 2                               | FIRMES Y PAVIMENTOS.....         | 96.862,10         | 28,85 |
| 3                               | RESIDUALES.....                  | 21.656,27         | 6,45  |
| 4                               | PLUVIALES.....                   | 29.789,27         | 8,87  |
| 5                               | RIEGO.....                       | 8.481,96          | 2,53  |
| 6                               | ENERGÍA.....                     | 4.421,18          | 1,32  |
| 7                               | ALUMBRADO PÚBLICO.....           | 39.506,27         | 11,77 |
| 8                               | SEMAFORIZACIÓN.....              | 4.250,27          | 1,27  |
| 9                               | TELECOMUNICACIONES.....          | 268,95            | 0,08  |
| 10                              | SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO..... | 3.683,65          | 1,10  |
| 11                              | JARDINERÍA.....                  | 15.722,73         | 4,68  |
| 12                              | MOBILIARIO Y ORNAMENTACIÓN.....  | 40.767,53         | 12,14 |
| 13                              | GESTIÓN DE RESIDUOS.....         | 6.092,84          | 1,82  |
| 14                              | SEGURIDAD Y SALUD.....           | 15.301,10         | 4,56  |
| 15                              | VARIOS.....                      | 28.000,00         | 8,34  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b> |                                  | <b>335.690,16</b> |       |

Asciende el PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con DICEISÉIS CÉNTIMOS. (335.690,16 €).



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 105 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

## PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN I. V. A).



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 106 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA**

| CAPITULO   | RESUMEN                           | EUROS             | %     |
|--|-----------------------------------|-------------------|-------|
| 1  | DEMOLICIONES Y DESMONTAJES .....  | 20.886,04         | 6,22  |
| 2  | FIRMES Y PAVIMENTOS .....         | 96.862,10         | 28,85 |
| 3  | RESIDUALES .....                  | 21.656,27         | 6,45  |
| 4  | PLUVIALES .....                   | 29.789,27         | 8,87  |
| 5  | RIEGO .....                       | 8.481,96          | 2,53  |
| 6  | ENERGÍA .....                     | 4.421,18          | 1,32  |
| 7  | ALUMBRADO PÚBLICO .....           | 39.506,27         | 11,77 |
| 8  | SEMAFORIZACIÓN .....              | 4.250,27          | 1,27  |
| 9  | TELECOMUNICACIONES .....          | 268,95            | 0,08  |
| 10   | SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO ..... | 3.683,65          | 1,10  |
| 11   | JARDINERÍA .....                  | 15.722,73         | 4,68  |
| 12   | MOBILIARIO Y ORNAMENTACIÓN .....  | 40.767,53         | 12,14 |
| 13   | GESTIÓN DE RESIDUOS .....         | 6.092,84          | 1,82  |
| 14   | SEGURIDAD Y SALUD .....           | 15.301,10         | 4,56  |
| 15   | VARIOS .....                      | 28.000,00         | 8,34  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>  |                                   | <b>335.690,16</b> |       |
| 13,00% Gastos generales de la empresa, financieros, cargas fiscales, tasa de la administración y demás ..... |                                   |                   |       |
| gastos derivados de las obligaciones del contrato .....  |                                   | 43.639,72         |       |
| 6,00% Beneficio industrial .....   |                                   | 20.141,41         |       |
| SUMA DE G.G. y B.I. ....   |                                   | 63.781,13         |       |
| <b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)</b>  |                                   | <b>399.471,29</b> |       |

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA a la expresada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS. (399.471,29 €).

Pontevedra, diciembre 2016.  
El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 107 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>

## PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (CON I. V. A).



|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo   | Data impresión: 15/11/2017 14:13                | Páxina 108 de 109 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017   | Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822 |                   |
| 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 <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a> |   |                   |

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA**

| CAPITULO   | RESUMEN                           | EUROS             | %     |
|--|-----------------------------------|-------------------|-------|
| 1  | DEMOLICIONES Y DESMONTAJES .....  | 20.886,04         | 6,22  |
| 2  | FIRMES Y PAVIMENTOS .....         | 96.862,10         | 28,85 |
| 3  | RESIDUALES .....                  | 21.656,27         | 6,45  |
| 4  | PLUVIALES .....                   | 29.789,27         | 8,87  |
| 5  | RIEGO .....                       | 8.481,96          | 2,53  |
| 6  | ENERGÍA .....                     | 4.421,18          | 1,32  |
| 7  | ALUMBRADO PÚBLICO .....           | 39.506,27         | 11,77 |
| 8  | SEMAFORIZACIÓN .....              | 4.250,27          | 1,27  |
| 9  | TELECOMUNICACIONES .....          | 268,95            | 0,08  |
| 10   | SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO ..... | 3.683,65          | 1,10  |
| 11   | JARDINERÍA .....                  | 15.722,73         | 4,68  |
| 12   | MOBILIARIO Y ORNAMENTACIÓN .....  | 40.767,53         | 12,14 |
| 13   | GESTIÓN DE RESIDUOS .....         | 6.092,84          | 1,82  |
| 14   | SEGURIDAD Y SALUD .....           | 15.301,10         | 4,56  |
| 15   | VARIOS .....                      | 28.000,00         | 8,34  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>  |                                   | <b>335.690,16</b> |       |
| 13,00% Gastos generales de la empresa, financieros, cargas fiscales, tasa de la administración y demás ..... |                                   |                   |       |
| gastos derivados de las obligaciones del contrato .....  |                                   | 43.639,72         |       |
| 6,00% Beneficio industrial .....   |                                   | 20.141,41         |       |
| SUMA DE G.G. y B.I. ....   |                                   | 63.781,13         |       |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA) .....   |                                   | <b>399.471,29</b> |       |
| 21,00% I.V.A. ....   |                                   | 83.888,97         |       |
| <b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (CON IVA)</b>  |                                   | <b>483.360,26</b> |       |

Asciende el PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS. (483.360,26 €).

Pontevedra, diciembre 2016.  
El ingeniero redactor.



Eloy Fernández-Valdés Martínez-Estélez



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 15/11/2017 14:13

Páxina 109 de 109

Aprobado en Xunta de Goberno do 03/08/2017

Código de verificación: 2EEA4-4C235-B44DC-C5822

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>