

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL ENTRE A
PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ, FASE II. EXPTE.: 3121/440
NO CONCELLO DE VIGO

DOCUMENTO Nº 4
PRESUPOSTO



| | | |
|--|---|----------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 01/12/2016 11:16 | Páxina 1 de 78 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016 | Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E | |
| 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 | | |



MEDICIÓN S AUXILIARES



PLANS ESTRATEXICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTES E AMBIENTES
2044PY035 R01



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 2 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>

Kg. De suministro y colocación de Estructura metálica realizada con perfiles de acero inoxidable AISI 316L de 160x80x4 milímetros; y perfiles también de acero inoxidable AISI 316L de 30x30x3 milímetros montados por parejas para asiento de los vidrios (uno inferior soldado al pórtico in situ para el correcto encaje y asiento de los vidrios, y el superior, atornillado con arandela y tornillo en acero inoxidable AISI 316L, una vez colocado el vidrio) , incluso chorreado tras fabricación, acabado acero mate o con tratamiento de fosfatizado y pintado electrolíticamente con pintura en polvo Epoxi-poliéster color RAL a definir; según criterio de la Dirección Facultativa, instalación en obra con soldadura a placas de anclaje o con apriete de tuercas perfectamente nivelado, con todos los medios necesarios para su correcto montaje.

| | | Pilar Izq. | Pilar Dcho. | Techo | | |
|------------|------|------------|-------------|----------|----------|-----------|
| Escalera 1 | P-1 | 1.001,00 | 2.099,00 | 3.886,68 | | 6.986,68 |
| | P-2 | 1.280,00 | 1.908,00 | 3.792,36 | | 6.980,36 |
| | P-3 | 1.550,00 | 1.731,00 | 3.851,04 | | 7.132,04 |
| | P-4 | 1.821,00 | 1.784,00 | 2.547,24 | | 6.152,24 |
| | P-5 | 2.091,00 | 2.039,00 | 2.563,68 | | 6.693,68 |
| | P-6 | 2.362,00 | 2.293,00 | 2.589,12 | | 7.244,12 |
| | P-7 | 2.632,00 | 2.548,00 | 2.624,16 | | 7.804,16 |
| | P-8 | 2.800,00 | 2.800,00 | 2.666,28 | | 8.266,28 |
| | P-9 | 3.055,00 | 3.055,00 | 2.716,68 | | 8.826,68 |
| | P-10 | 3.311,00 | 3.311,00 | 2.774,88 | | 9.396,88 |
| | P-11 | 3.566,00 | 3.566,00 | 2.699,28 | | 9.831,28 |
| | P-12 | 3.822,00 | 3.822,00 | 2.630,76 | | 10.274,76 |
| Escalera 2 | P-1 | 3.710,00 | 1.178,00 | 1.108,44 | 2.041,92 | 8.038,36 |
| | P-2 | 3.888,00 | 1.243,00 | 1.108,68 | 1.843,20 | 8.082,88 |
| | P-3 | 3.824,00 | 1.477,00 | 1.098,96 | 1.638,48 | 8.038,44 |
| | P-4 | 3.760,00 | 1.709,00 | 1.209,96 | 1.433,64 | 8.112,60 |
| | P-5 | 3.696,00 | 1.959,00 | 1.306,56 | 1.228,80 | 8.190,36 |
| | P-6 | 3.632,00 | 2.155,00 | 1.426,32 | 1.024,08 | 8.237,40 |
| | P-7 | 3.568,00 | 2.411,00 | 1.563,72 | 819,24 | 8.361,96 |
| | P-8 | 3.504,00 | 2.443,00 | 1.714,68 | 614,40 | 8.276,08 |
| | P-9 | 3.440,00 | 2.327,00 | 1.875,96 | 409,56 | 8.052,52 |
| | P-10 | 3.345,00 | 2.221,00 | 2.044,92 | 204,84 | 7.815,76 |
| | P-11 | 3.312,00 | 2.254,00 | 2.220,00 | 0,00 | 7.786,00 |
| | P-12 | 3.248,00 | 2.404,00 | 1.907,76 | 345,60 | 8.063,36 |
| | P-13 | 3.184,00 | 2.562,00 | 1.609,32 | 691,20 | 8.203,52 |
| | P-14 | 3.120,00 | 2.719,00 | 1.333,80 | 1.036,92 | 8.364,72 |
| | P-15 | 3.056,00 | 2.874,00 | 1.098,60 | 1.382,52 | 8.529,12 |
| | P-16 | 2.992,00 | 2.992,00 | 910,08 | 1.746,36 | 8.640,44 |
| | P-17 | 2.928,00 | 2.928,00 | 842,28 | 2.088,48 | 8.786,76 |
| | P-18 | 2.864,00 | 2.864,00 | 2.419,08 | | 8.147,08 |
| | P-19 | 2.800,00 | 2.800,00 | 2.472,72 | | 8.072,72 |
| | P-20 | 3.119,00 | 3.119,00 | 2.587,08 | | 8.825,08 |
| | P-21 | 3.438,00 | 3.438,00 | 2.617,56 | | 9.493,56 |
| | P-22 | 3.757,00 | 3.757,00 | 2.659,08 | | 10.173,08 |
| | P-23 | 4.075,00 | 4.075,00 | 2.683,44 | | 10.833,44 |

Longitud total (m)..... 290,71

319,78

| | | Longitud | kg/m | Kg total |
|------------|---|----------|-------|----------|
| 160x80x4 | | 319,78 | 15,36 | 4.911,82 |
| 30x30x3 | 4 | 319,78 | 1,44 | 1.841,93 |
| 100x80x4 | | | | |
| Escalera 1 | 2 | 2,80 | 10,50 | 58,80 |
| | 2 | 3,44 | 10,50 | 72,24 |
| | 2 | 2,26 | 10,50 | 47,46 |
| | 1 | 3,44 | 10,50 | 36,12 |
| Escalera 2 | 2 | 2,80 | 10,50 | 58,80 |
| | 2 | 3,71 | 10,50 | 77,91 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 3 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>

| | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|--------|
| | 2 | 2,61 | 10,50 | 54,81 |
| | 1 | 3,74 | 10,50 | 39,27 |
| Perfiles unión vidrios | | | | |
| Escalera 1 | 2 | 2,80 | 10,40 | 58,24 |
| | 2 | 3,44 | 10,40 | 71,55 |
| | 2 | 2,26 | 10,40 | 47,01 |
| | 1 | 3,44 | 10,40 | 35,78 |
| Escalera 2 | 2 | 2,80 | 10,40 | 58,24 |
| | 2 | 3,71 | 10,40 | 77,17 |
| | 2 | 2,61 | 10,40 | 54,29 |
| | 1 | 3,74 | 10,40 | 38,90 |
| cumios | 1 | 21,36 | 10,40 | 222,14 |
| Faldones vidrios | 4 | 2,80 | 10,40 | 116,48 |

Kilogramos totales con merma (10,00%).....

7.978,96

M2. de suministro y colocación de vidrio laminado y templado de 8+8 milímetros tipo Extra Claro tipo Lamicid o similar para cubrir espacios entre pórticos metálicos, con cantos pulidos, incluso neoprenos (dureza 60 Shore-A) para su insatención por ambas caras (uno por arriba y otro por abajo, corrido, por todas sus aristas), mediante junquillo atornillado a los pórticos, y masilla adecuada para juntas asegurando su perfecta estanqueidad, totalmente instalado. Incluso obtención previa in situ de plantillas para los cristales una vez ejecutada la estructura metálica para conseguir el encaje óptimo de los mismos en la estructura. Incluso medios auxiliares necesarios para su correcta instalación.

| | | Pilar Izq. | Pilar Dcho. | Techo | m2 |
|--------------------------|----------------|------------|-------------|----------|---------------|
| Escalera 1 | P-1 | 1.001,00 | 2.099,00 | 3.886,68 | |
| | | 1.140,50 | 2.003,50 | 3.839,52 | 6,48 |
| | P-2 | 1.280,00 | 1.908,00 | 3.792,36 | |
| | | 1.415,00 | 1.819,50 | 3.886,68 | 6,61 |
| | P-3 | 1.550,00 | 1.731,00 | 3.851,04 | |
| | | 1.685,50 | 1.757,50 | 3.886,68 | 6,80 |
| | P-4 | 1.821,00 | 1.784,00 | 2.547,24 | |
| | | 1.956,00 | 1.911,50 | 3.886,68 | 7,20 |
| | P-5 | 2.091,00 | 2.039,00 | 2.563,68 | |
| | | 2.226,50 | 2.166,00 | 3.886,68 | 7,68 |
| | P-6 | 2.362,00 | 2.293,00 | 2.589,12 | |
| | | 2.497,00 | 2.420,50 | 3.886,68 | 8,17 |
| | P-7 | 2.632,00 | 2.548,00 | 2.624,16 | |
| | | 2.716,00 | 2.674,00 | 3.886,68 | 8,61 |
| | P-8 | 2.800,00 | 2.800,00 | 2.666,28 | |
| | | 2.927,50 | 2.859,90 | 3.886,68 | 8,98 |
| | P-9 | 3.055,00 | 2.919,80 | 2.716,68 | |
| | | 3.183,00 | 3.115,40 | 3.886,68 | 9,45 |
| | P-10 | 3.311,00 | 3.311,00 | 2.774,88 | |
| | | 3.438,50 | 3.438,50 | 3.886,68 | 9,99 |
| | P-11 | 3.566,00 | 3.566,00 | 2.699,28 | |
| | | 3.694,00 | 3.694,00 | 3.886,68 | 10,46 |
| | P-12 | 3.822,00 | 3.822,00 | 2.630,76 | |
| | Entrada | 8,78 | | | |
| | | 3,35 | | | |
| | | 3,76 | | | |
| | | 4,65 | | | |
| | | 4,16 | | | 24,70 |
| Total m2 escalera 1..... | | | | | 115,13 |

| | | Pilar Izq. | Pilar Dcho. | Techo | m2 |
|-------------------|------------|------------|-------------|--------|----------|
| Escalera 2 | P-1 | 3.710,00 | 1.178,00 | 923,70 | 1.701,60 |
| | | 3.799,00 | 1.210,50 | 923,80 | 1.618,80 |
| | P-2 | 3.888,00 | 1.243,00 | 923,90 | 1.536,00 |
| | | 3.856,00 | 1.360,00 | 919,85 | 1.450,70 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 4 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>

| | | | | | |
|------|----------|----------|----------|----------|------|
| P-3 | 3.824,00 | 1.477,00 | 915,80 | 1.365,40 | |
| | 3.792,00 | 1.593,00 | 962,05 | 1.280,05 | 6,79 |
| P-4 | 3.760,00 | 1.709,00 | 1.008,30 | 1.194,70 | |
| | 3.728,00 | 1.834,00 | 1.048,55 | 1.109,35 | 6,87 |
| P-5 | 3.696,00 | 1.959,00 | 1.088,80 | 1.024,00 | |
| | 3.664,00 | 2.057,00 | 1.138,70 | 938,70 | 6,94 |
| P-6 | 3.632,00 | 2.155,00 | 1.188,60 | 853,40 | |
| | 3.600,00 | 2.283,00 | 1.245,85 | 768,05 | 7,03 |
| P-7 | 3.568,00 | 2.411,00 | 1.303,10 | 682,70 | |
| | 3.536,00 | 2.427,00 | 1.366,00 | 597,35 | 7,05 |
| P-8 | 3.504,00 | 2.443,00 | 1.428,90 | 512,00 | |
| | 3.472,00 | 2.385,00 | 1.496,10 | 426,65 | 6,92 |
| P-9 | 3.440,00 | 2.327,00 | 1.563,30 | 341,30 | |
| | 3.392,50 | 2.274,00 | 1.633,70 | 256,00 | 6,73 |
| P-10 | 3.345,00 | 2.221,00 | 1.704,10 | 170,70 | |
| | 3.328,50 | 2.237,50 | 1.777,05 | 85,35 | 6,61 |
| P-11 | 3.312,00 | 2.254,00 | 1.850,00 | | |
| | 3.280,00 | 2.329,00 | 1.719,90 | 144,00 | 6,65 |
| P-12 | 3.248,00 | 2.404,00 | 1.589,80 | 288,00 | |
| | 3.216,00 | 2.483,00 | 1.465,45 | 432,00 | 6,76 |
| P-13 | 3.184,00 | 2.562,00 | 1.341,10 | 576,00 | |
| | 3.152,00 | 2.640,50 | 1.226,30 | 720,05 | 6,89 |
| P-14 | 3.120,00 | 2.719,00 | 1.111,50 | 864,10 | |
| | 3.088,00 | 2.796,50 | 1.013,50 | 1.008,10 | 7,04 |
| P-15 | 3.056,00 | 2.874,00 | 915,50 | 1.152,10 | |
| | 3.024,00 | 2.933,00 | 836,95 | 1.303,70 | 7,21 |
| P-16 | 2.992,00 | 2.992,00 | 758,40 | 1.455,30 | |
| | 2.960,00 | 1.960,00 | 730,15 | 1.597,85 | 6,45 |
| P-17 | 2.928,00 | 928,00 | 701,90 | 1.740,40 | |
| | 2.896,00 | 1.896,00 | 1.358,90 | 870,20 | 6,25 |
| P-18 | 2.864,00 | 2.864,00 | 2.015,90 | | |
| | 2.832,00 | 2.832,00 | 1.678,50 | 288,00 | 6,79 |
| P-19 | 2.800,00 | 2.800,00 | 1.341,10 | 576,00 | |
| | 2.959,50 | 3.059,50 | 1.226,30 | 720,05 | 7,09 |
| P-20 | 3.119,00 | 3.319,00 | 1.111,50 | 864,10 | |
| | 3.278,50 | 3.378,50 | 1.013,50 | 1.008,10 | 7,72 |
| P-21 | 3.438,00 | 3.438,00 | 915,50 | 1.152,10 | |
| | 3.597,50 | 3.597,50 | 836,95 | 1.303,70 | 8,31 |
| P-22 | 3.757,00 | 3.757,00 | 758,40 | 1.455,30 | |
| | 3.916,00 | 3.916,00 | 730,15 | 1.597,85 | 9,04 |
| P-23 | 4.075,00 | 4.075,00 | 701,90 | 1.740,40 | |

| | | |
|-----------------------------------|------|--------|
| Entrada | 5,54 | |
| | 1,81 | |
| | 3,52 | |
| | 2,93 | |
| | 5,84 | 19,64 |
| Total m2 escalera 2..... | | 174,25 |
| Total m2 escaleras | | 289,38 |
| Total m2 con mermas (10,00%)..... | | 318,32 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 5 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>



MEDICIÓNS



PLANS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTE
2044PY035 R01



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 6 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS, TRABAJOS PREVIOS Y SEGUIMIENTO

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|-----|----|---|----------|-------|-------|------|---------------|----------|
| 1.1 | M2 | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | M2 PAVIMENTACIÓN EN TODA LA SUP. | 388,6 | | | | 388,60 | |
| | | A DEDUCIR ZONAS VERDES | 44,04 | -1,00 | | | -44,04 | |
| | | A DEDUCIR ESCALERAS | 38,58 | -1,00 | | | -38,58 | |
| | | CONEXION EXTERIOR EN ABELEIRA | 122,3 | | | | 122,30 | |
| | | | 27,5 | | | | 27,50 | |
| | | | | | | | 455,78 | 455,78 |
| | | Total M2 | | | | | | 455,78 |
| 1.2 | M2 | DEMOLICION DE ESCALERAS, CON RECUPERACIÓN DE PELDAÑOS, CON CARGA Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. | | | | | | |
| | | Total M2 | | | | | | 38,58 |
| 1.3 | M3 | DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR VARIABLE., CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. | UDS. | SUP | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | MURO A DEMOLER | | 30,00 | 0,50 | | 15,00 | |
| | | CIMENTACION X 1,5 | | | | | 15,00 | 15,00 |
| | | | | | | 1,50 | 15,00 | 22,50 |
| | | Total M3 | | | | | | 22,50 |
| 1.4 | M3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (INCLUSO ROCA), POR CUALQUIER MEDIO, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CAJEADOS DE MUROS, Y FOSOS, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO (SIN INCLUIR GESTIÓN), MEDIDA SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. | SUP | COEF | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | POR HUECO CONFORMADO ENTRE MUROS | | | | | | |
| | | XXXX | | | | | | |
| | | ALZADOS NORTE MUROS | | | | | | |
| | | T3 SUP | 15,669 | | 2,20 | | 34,47 | |
| | | T2 SUP | 30,073 | | 4,80 | | 144,35 | |
| | | T0 REMATE | 2,747 | | 2,20 | | 6,04 | |
| | | T3 INF | 7,118 | | 2,20 | | 15,66 | |
| | | T1 INF | 11,87 | | 2,20 | | 26,11 | |
| | | ALZADOS SUR | | | | | | |
| | | T3 SUP | | | | | | |
| | | T0 REMATE | | | | | | |
| | | T3INF | | | | | | |
| | | T1 INF | | | | | | |
| | | PERPENDICULARES | | | | | | |
| | | EST MURO | | | | | | |
| | | ESTRIBO SUP SUP | | | | | | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | | | | | | |
| | | ESTRIBO SUP INF | | | | | | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | | | | | | |
| | | TALUDES XXXXX A 45° - SEGUN CDG / | | | | | | |
| | | PERFILES EN U X2 | | | | | | |
| | | ALZADOS NORTE MUROS | | | | | | |
| | | T3 SUP | 15,669 | | 0,41 | 2,00 | 12,85 | |
| | | T2 SUP | 30,073 | | 2,25 | | 67,66 | |
| | | T0 REMATE | 2,747 | | 0,67 | | 1,84 | |
| | | T3 INF | 7,118 | | 0,71 | 2,00 | 10,11 | |
| | | T1 INF | 11,87 | | 1,16 | 2,00 | 27,54 | |
| | | ALZADOS SUR | | | | | | |
| | | T3 SUP | | | | | | |
| | | T0 REMATE | | | | | | |
| | | T3INF | | | | | | |
| | | T1 INF | | | | | | |
| | | PERPENDICULARES | | | | | | |
| | | EST MURO | 8,606 | 0,50 | 3,20 | | 13,77 | |
| | | ESTRIBO SUP SUP | | | | | | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | | | | | | |
| | | ESTRIBO SUP INF | | | | | | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | | | | | | |
| | | CONEXIÓN EXTERIOR ABELEIRA MENÉNDEZ | 122,3 | 0,50 | | | 61,15 | |
| | | | 27,52 | 0,50 | | | 13,76 | |
| | | | | | | 1,00 | 435,31 | 435,31 |
| | | | | | | 1,10 | 435,31 | 478,84 |
| | | Total M3 | | | | | | 478,84 |
| 1.5 | M3 | EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA POR PROCEDIMIENTOS MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACIÓN PROVISIONAL Y AGOTAMIENTO, ARRASTRE, ELEVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO CON CONTROL ARQUEOLÓGICO EN EL TRANSURSO DE TODA LA OPERACIÓN. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | EXCAVACIÓN C/ CONTROL ARQUEOL. | | 3,00 | 40,00 | 4,00 | 480,00 | |
| | | | | | | | 480,00 | 480,00 |
| | | Total M3 | | | | | | 480,00 |
| 1.6 | M3 | FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRETAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. | SUP | COEF | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | TALUDES XXXXX A 45° - SEGUN CDG / | | | | | | |
| | | PERFILES EN U X2 | | | | | | |
| | | ALZADOS NORTE MUROS XXXXX | | | | | | |
| | | T3 SUP | 15,669 | | 0,41 | 2,00 | 12,85 | |
| | | | | | | | (Continúa...) | |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 7 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | |
|-----|----|--|-------------------|------|-----------------------|---------------|
| 1.6 | M3 | FORM.TERRAPLEN CORONACION. | (Continuación...) | | | |
| | | T2 SUP | 30,073 | 2,25 | 67,66 | |
| | | T0 REMATE | 2,747 | 0,67 | 1,84 | |
| | | T3 INF | 7,118 | 0,71 | 2,00 | 10,11 |
| | | T1 INF | 11,87 | 1,16 | 2,00 | 27,54 |
| | | ALZADOS SUR XXXX | | | | |
| | | T3 SUP | | | | |
| | | T0 REMATE | | | | |
| | | T3INF | | | | |
| | | T1 INF | | | | |
| | | PERPENDICULARES XXXX | | | | |
| | | EST MURO | 8,606 | 0,50 | 3,20 | 13,77 |
| | | ESTRIBO SUP SUP | | | | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | | | | |
| | | ESTRIBO SUP INF | | | | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | | | | |
| | | | | 1,00 | 133,77 | 133,77 |
| | | | | 1,10 | 133,77 | 147,15 |
| | | | | | Total M3 | 147,15 |
| 1.7 | M2 | FORMACIÓN DE CAJA PARA FIRMES CONSIGUIENDO EXPLANADA TIPO E2, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO Y MATERIAL DE APORTACIÓN SELECCIONADO O ADECUADO INCLUSO COMPACTADO, DE HASTA 0,5 METROS DE PROFUNDIDAD DE RELLENO O EXCAVACIÓN, MEDIDO EN PLANTA. | | | | |
| | | | | | Total M2 | 455,78 |
| 1.8 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMONTAJE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO,VALLAS DE CONTENCIÓN,BOLARDOS,SEÑALES VERTICALES DE CIRCULACION, INCLUSO TRANSPORTE EN CASO DE REUTILIZACIÓN DE LOS MISMOS. | | | | |
| | | | | | Total PA | 1,00 |
| 1.9 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MODIFICAR EL EMPLAZAMIENTO DEL CUADRO DE POTENCIA, Y CUADROS DE MANDO DE LAS DOS ESCALERAS DE FASE I, E INCLUIRLOS EN LA LOCALIZACIÓN PREVISTA CONJUNTAMENTE CON LOS DE LA FASE II; INCLUYE TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS, PARADAS Y PUESTAS EN MARCHA, PRUEBAS, ETC, INCLUYE PP PARA FORMACIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DE CUADROS, DE CARA A SU AMPLIACIÓN PARA LAS DOS NUEVAS ESCALERAS (COMPACTACIÓN DE EQUIPOS) | | | | |
| | | | | | Total UD | 1,00 |



Presupuesto parcial nº 2 REVALORIZACIÓN MURALLA

| Nº | Ud | Descripción | Medición |
|---------------------------------------|----|--|----------|
| 2.1.- PANELES DE AZULEJO | | | |
| 2.1.1 | UD | SUMINISTRO Y TRANSPORTE A LUGAR DE INSTALACIÓN DE PANELES DE AZULEJO PINTADO A MANO DE 120X80 CM. REALIZADOS EN PIEZAS DE 15X15CM. | |
| Total UD | | | 4,00 |
| 2.1.2 | UD | BLOQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HA CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140X140CM. CON SOLERA DE 220X220X20CM. I/ TRANSPORTE Y ALICATADO DE UNA DE LAS CARAS CON AZULEJOS PINTADOS A MANO. | |
| Total UD | | | 2,00 |
| 2.1.3 | UD | BLOQUES DE HORMIGÓN PARA ZONA DE A PEDRA. BLOQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140 INCLUIDO TRANSPORTE Y ALICATADO DE AZULEJO EN UNA DE SUS CARAS. | |
| Total UD | | | 2,00 |
| 2.2.- CARTELES INTERPRETATIVOS | | | |
| 2.2.1 | UD | MESAS INTERPRETATIVAS FORMADAS POR PANELES DE 110X80 CM TIPO SANDWICH DE ALUMINIO DE 4MM, ROTULADOS MEDIANTE IMPRESIÓN DIRECTA, ANCLADOS A MESA DE SOPORTE FRABRICADA EN ALUMNIO PLEGADO Y SOLDADO SEGÚN DISEÑO, PINTADO Y ANCLADO A SUELO MEDIANTE ZAPATA INDIVIDUAL. INCLUIDA COLOCACIÓN | |
| Total UD | | | 11,00 |
| 2.3.- PLACAS METÁLICAS | | | |
| 2.3.1 | UD | PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN CADA 20M EN TRAZA.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE´GUN DISEÑO FINAL | |
| Total UD | | | 100,00 |
| 2.3.2 | UD | PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN EN EL CONTORNO DE LAS ÁREAS CON RESTOS EN EL SUBSUELO.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE´GUN DISEÑO FINAL | |
| Total UD | | | 80,00 |
| 2.3.3 | UD | INSTALACIÓN DE PLACA INFORMATIVA EN CADA UNO DE LOS PUNTOS DESCRITOS EN PROYECTO | |
| Total UD | | | 180,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 9 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 3 ESTRUCTURAS

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | |
|-----|----|---|----------|--------|--------|----------|----------|
| 3.1 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTURA | Parcial | Subtotal |
| | | T3 SUP | 22,778 | | 0,40 | 9,11 | |
| | | T0 MURO INTERMEDIO | 6,786 | | 0,65 | 4,41 | |
| | | T0 ESTRIBO INTERMEDIO | 5,614 | | 0,65 | 3,65 | |
| | | T2 SUP | 22,705 | | 0,65 | 14,76 | |
| | | T0-REMATE | 4,617 | | 0,50 | 2,31 | |
| | | T3 INF | 11,014 | | 0,40 | 4,41 | |
| | | T1 INF | 10,557 | | 0,40 | 4,22 | |
| | | | | | | 42,87 | 42,87 |
| | | | | | 1,10 | 42,87 | 47,16 |
| | | Total M3 | | | | | 47,16 |
| 3.2 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ANCHO2 | Parcial | Subtotal |
| | | ALZADOS NORTE MUROS | | | | | |
| | | T3 SUP | 15,669 | | 0,30 | 4,70 | |
| | | T2 SUP | 30,073 | | 0,30 | 9,02 | |
| | | T2 SUP 45 | 19,559 | | 0,15 | 2,93 | |
| | | T0 REMATE | 2,747 | | 0,30 | 0,82 | |
| | | T3 INF | 7,118 | | 0,30 | 2,14 | |
| | | T1 INF | 11,87 | | 0,30 | 3,56 | |
| | | ALZADOS SUR | | | | | |
| | | T3 SUP | 12,477 | | 0,30 | 3,74 | |
| | | T0 REMATE | 14,552 | | 0,30 | 4,37 | |
| | | T3INF | 6,953 | | 0,30 | 2,09 | |
| | | T1 INF | 11,819 | | 0,30 | 3,55 | |
| | | PERPENDICULARES | | | | | |
| | | EST MURO | 8,606 | | 0,40 | 3,44 | |
| | | ESTRIBO SUP SUP | 1,448 | | 0,40 | 0,58 | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | 3,452 | | 0,40 | 1,38 | |
| | | ESTRIBO SUP INF | 1,922 | | 0,40 | 0,77 | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | 1,448 | 2,00 | 0,40 | 1,16 | |
| | | | | | 1,00 | 44,25 | 44,25 |
| | | | | | 1,10 | 44,25 | 48,68 |
| | | Total M3 | | | | | 48,68 |
| 3.3 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (IIA-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | T3 SUP | 22,778 | | | 22,78 | |
| | | T0 MURO INTERMEDIO | 6,786 | | | 6,79 | |
| | | T0 ESTRIBO INTERMEDIO | 5,614 | | | 5,61 | |
| | | T2 SUP | 22,705 | | | 22,71 | |
| | | T0-REMATE | 4,617 | | | 4,62 | |
| | | T3 INF | 11,014 | | | 11,01 | |
| | | T1 INF | 10,557 | | | 10,56 | |
| | | | | | | 84,08 | 84,08 |
| | | | | | 0,10 | 84,08 | 8,41 |
| | | Total M3 | | | | | 8,41 |
| 3.4 | KG | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO. | | | | | |
| | | SUP | CUANTIA | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | ALZADOS NORTE MUROS | | | | | |
| | | T3 SUP | 15,669 | 78,33 | 0,30 | 368,21 | |
| | | T2 SUP | 30,073 | 93,00 | 0,30 | 839,04 | |
| | | T2 SUP 45 | 19,559 | 93,00 | 0,15 | 272,85 | |
| | | T0 REMATE | 2,747 | 70,17 | 0,30 | 57,83 | |
| | | T3 INF | 7,118 | 78,33 | 0,30 | 167,27 | |
| | | T1 INF | 11,87 | 124,60 | 0,30 | 443,70 | |
| | | ALZADOS SUR | | | | | |
| | | T3 SUP | 12,477 | 78,33 | 0,30 | 293,20 | |
| | | T0 REMATE | 14,552 | 70,17 | 0,30 | 306,33 | |
| | | T3INF | 6,953 | 78,33 | 0,30 | 163,39 | |
| | | T1 INF | 11,819 | 124,60 | 0,30 | 441,79 | |
| | | PERPENDICULARES | | | | | |
| | | EST MURO | 8,606 | 71,60 | 0,40 | 246,48 | |
| | | ESTRIBO SUP SUP | 1,448 | 69,40 | 0,40 | 40,20 | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | 3,452 | 64,16 | 0,40 | 88,59 | |
| | | ESTRIBO SUP INF | 1,922 | 69,40 | 0,40 | 53,35 | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | 1,448 | 69,40 | 2,00 | 80,39 | |
| | | | | | 1,00 | 3.862,62 | 3.862,62 |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | T3 SUP | 22,778 | 78,33 | 0,40 | 713,68 | |
| | | T0 MURO INTERMEDIO | 6,786 | 93,00 | 0,65 | 410,21 | |
| | | T0 ESTRIBO INTERMEDIO | 5,614 | 93,00 | 0,65 | 339,37 | |
| | | T2 SUP | 22,705 | 93,00 | 0,65 | 1.372,52 | |
| | | T0-REMATE | 4,617 | 70,17 | 0,50 | 161,99 | |
| | | T3 INF | 11,014 | 78,33 | 0,40 | 345,09 | |
| | | T1 INF | 10,557 | 124,60 | 0,40 | 526,16 | |
| | | | | | | 3.869,02 | 3.869,02 |
| | | | | | 1,10 | 7.731,64 | 8.504,80 |
| | | Total KG | | | | | 8.504,80 |
| 3.5 | M2 | IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 10 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

| Nº | Ud | Descripción | | | | | | Medición |
|-----|----|--|---|-------|-------|----------------|---|----------|
| | | ALZADOS NORTE MUROS SUP | 15,669 30,073 2,747 18,94 | | | | 15,67 30,07 2,75 18,94 | |
| | | INF ALZADOS SUR SUP | 12,477 7,685 18,772 | | | | 12,48 7,69 18,77 | |
| | | INF PERPENDICULARES MURO | 8,606 1,448 | | | | 8,61 1,45 | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM INF | 3,452 1,922 1,448 | | | | 3,45 1,92 2,90 | |
| | | SUP+ INF | | 2,00 | | | | |
| | | | | | | | 124,70 | |
| | | | | | | 1,10 | 124,70 | |
| | | | | | | | 137,17 | |
| | | | | | | Total M2 | 137,17 | |
| 3.6 | ML | JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE NEOPRENO PARA ESTANQUEIDAD,CON NUCLEO TUBULAR PARA ANCHO DE HASTA 500MM,EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | |
| | | LONGITUD JUNTA EN ESCALERA SUPERIOR | | | 2,20 | 4,38 | 9,64 | |
| | | | | | | | 9,64 | |
| | | | | | | | 9,64 | |
| | | | | | | Total ML | 9,64 | |
| 3.7 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN CIMENTACIONES (ZAPATAS, RECÁLCELES, VIGAS, RIOSTRAS, ENCEPADOS, LOSAS, ETC.), COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | |
| | | CIMENT SUP | 4,76 6,186 1,108 | | | | 4,76 6,19 1,11 | |
| | | CIMENT INF | 4,25 4 | | | | 4,25 3,50 | |
| | | ESTRIBOS PERPEND | 2,398 3,188 | | 2,19 | 0,40 | 2,40 3,19 | |
| | | | | | | | 25,40 | |
| | | | | | | 2,20 | 25,40 | |
| | | | | | | | 55,88 | |
| | | | | | | Total M2 | 55,88 | |
| 3.8 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | |
| | | ALZADOS NORTE MUROS T3 SUP T2 SUP T0 REMATE T3 INF T1 INF | 15,669 30,073 2,747 7,118 11,87 | | | | 15,67 30,07 2,75 7,12 11,87 | |
| | | ALZADOS SUR T3 SUP T0 REMATE T3INF T1 INF | 12,477 14,552 6,953 11,819 | | | | 12,48 14,55 6,95 11,82 | |
| | | PERPENDICULARES EST MURO ESTRIBO SUP SUP | 8,606 1,448 | | | | 8,61 1,45 | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | 3,452 | | | | 3,45 | |
| | | ESTRIBO SUP INF | 1,922 | | | | 1,92 | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | 1,448 | 2,00 | | | 2,90 | |
| | | | | | | 1,00 | 131,61 | |
| | | | | | | 1,10 | 131,61 | |
| | | | | | | | 144,77 | |
| | | | | | | Total M2 | 144,77 | |
| 3.9 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | |
| | | ALZADOS NORTE MUROS T3 SUP T2 SUP T0 REMATE T3 INF T1 INF | 15,669 30,073 2,747 7,118 11,87 | | | | 15,67 30,07 2,75 7,12 11,87 | |
| | | ALZADOS SUR T3 SUP T0 REMATE T3INF T1 INF | 12,477 14,552 6,953 11,819 | | | | 12,48 14,55 6,95 11,82 | |
| | | PERPENDICULARES EST MURO ESTRIBO SUP SUP | 8,606 1,448 | | | | 8,61 1,45 | |
| | | ESTRIBO SUP INTERM | 3,452 | | | | 3,45 | |
| | | ESTRIBO SUP INF | 1,922 | | | | 1,92 | |
| | | ESTRIBO INF SUP+ INF | 1,448 | 2,00 | | | 2,90 | |
| | | | | | | 1,00 | 131,61 | |
| | | | | | | 1,10 | 131,61 | |
| | | | | | | | 144,77 | |
| | | | | | | | 144,77 | |



Presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURAS

| Nº | Ud | Descripción | | | | | | Medición |
|---------------------|----|--|--------|-------|-------|------|---------|------------------------|
| | | | | | | | | Total M2: 144,77 |
| 3.10 | M2 | DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD. CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1. | | | | | | |
| | | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ALZADOS NORTE MUROS | | | | | | | | |
| SUP | | | 15,669 | | | | 15,67 | |
| | | | 30,073 | | | | 30,07 | |
| | | | 2,747 | | | | 2,75 | |
| INF | | | 18,94 | | | | 18,94 | |
| ALZADOS SUR | | | | | | | | |
| SUP | | | 12,477 | | | | 12,48 | |
| | | | 7,685 | | | | 7,69 | |
| INF | | | 18,772 | | | | 18,77 | |
| PERPENDICULARES | | | | | | | | |
| MURO | | | 8,606 | | | | 8,61 | |
| ESTRIBO SUP | | | 1,448 | | | | 1,45 | |
| INTERM | | | 3,452 | | | | 3,45 | |
| INF | | | 1,922 | | | | 1,92 | |
| SUP+ INF | | | 1,448 | 2,00 | | | 2,90 | |
| | | | | | | | 124,70 | 124,70 |
| | | | | | | | 1,10 | 124,70 |
| | | | | | | | | Total M2: 137,17 |
| 3.11 | ML | DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM. | | | | | | |
| | | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| SUPERIOR NORTE | | | | 21,45 | | | 21,45 | |
| SUR | | | | 11,00 | | | 11,00 | |
| INFERIOR | | | 2 | 9,85 | | | 19,70 | |
| | | | | | | | 52,15 | 52,15 |
| | | | | | | | 1,10 | 52,15 |
| | | | | | | | | Total ML: 57,37 |
| 3.12 | M3 | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL. | | | | | | |
| | | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ALZADOS NORTE MUROS | | | | | | | | |
| SUP | | | 15,669 | | | | 15,67 | |
| | | | 30,073 | | | | 30,07 | |
| | | | 2,747 | | | | 2,75 | |
| INF | | | 18,94 | | | | 18,94 | |
| ALZADOS SUR | | | | | | | | |
| SUP | | | 12,477 | | | | 12,48 | |
| | | | 7,685 | | | | 7,69 | |
| INF | | | 18,772 | | | | 18,77 | |
| PERPENDICULARES | | | | | | | | |
| MURO | | | 8,606 | | | | 8,61 | |
| ESTRIBO SUP | | | 1,448 | | | | 1,45 | |
| INTERM | | | 3,452 | | | | 3,45 | |
| INF | | | 1,922 | | | | 1,92 | |
| SUP+ INF | | | 1,448 | 2,00 | | | 2,90 | |
| | | | | | | | 124,70 | 124,70 |
| | | | | | | | 0,60 | 1,10 |
| | | | | | | | 124,70 | 82,30 |
| | | | | | | | | Total M3: 82,30 |
| 3.13 | M2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESITENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES. | | | | | | |
| | | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ALZADOS NORTE MUROS | | | | | | | | |
| SUP | | | 15,669 | | | | 15,67 | |
| | | | 30,073 | | | | 30,07 | |
| | | | 2,747 | | | | 2,75 | |
| INF | | | 18,94 | | | | 18,94 | |
| ALZADOS SUR | | | | | | | | |
| SUP | | | 12,477 | | | | 12,48 | |
| | | | 7,685 | | | | 7,69 | |
| INF | | | 18,772 | | | | 18,77 | |
| PERPENDICULARES | | | | | | | | |
| MURO | | | 8,606 | | | | 8,61 | |
| ESTRIBO SUP | | | 1,448 | | | | 1,45 | |
| INTERM | | | 3,452 | | | | 3,45 | |
| INF | | | 1,922 | | | | 1,92 | |
| SUP+ INF | | | 1,448 | 2,00 | | | 2,90 | |
| | | | | | | | 124,70 | 124,70 |
| | | | | | | | 2,00 | 124,70 |
| | | | | | | | | Total M2: 249,40 |
| 3.14 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATE DE ACCESO DE POLIPROPILENO | | | | | | |
| | | | | | | | | Total UD: 12,00 |
| 3.15 | M2 | ENTIBACION CUAJADA DEL FOSO HASTA 7 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIANTE TABLESTACADO MACHIEMBRADO DE CHAPA DE ACERO DE HASTA 14 M DE LONGITUD. INCLUYENDO UNA SOBREPROFUNDIDAD DE HASTA EL 100% DEL PROPIO FOSO (HASTA 2 M2 TOTALES POR CADA M2 DE FOSO POR UNA CARA). INCLUYENDO ARRIOSTRAMIENTO, PERFILES Y CODALES, EQUIPO DE VIBRACIÓN PARA HINCA Y OTROS MEDIOS MECÁNICOS Y AUXILIARES, TOTALMENTE EJECUTADA. | | | | | | |
| | | | SUP | CARAS | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| INFERIOR | | | 18,94 | 2,00 | | | 37,88 | |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 12 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 3 ESTRUCTURAS

| Nº | Ud | Descripción | Medición |
|----|----|----------------|----------|
| | | | 37,88 |
| | | | 37,88 |
| | | Total M2 | 37,88 |



| | | |
|--|---|-----------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 01/12/2016 11:16 | Páxina 13 de 78 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016 | Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E | |
| 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 parcial nº 4 PAVIMENTACIÓN Y FIRMES

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | |
|-----|----|--|----------|-------|------|----------------|----------|
| 4.1 | M3 | CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICAIL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | EN ZONAS DE LOSA | 211,55 | | 0,20 | 42,31 | |
| | | ESCALERAS | 24,745 | | 0,20 | 4,95 | |
| | | EN CONEXIÓN EXTERIOR ABELEIRA | 122,3 | | 0,20 | 24,46 | |
| | | | 27,5 | | 0,20 | 5,50 | |
| | | | | | | 77,22 | 77,22 |
| | | | | | | Total M3 | 77,22 |
| 4.2 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (IIA-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | EN ZONAS DE LOSA | 211,55 | | 0,15 | 31,73 | |
| | | ESCALERAS | 24,745 | | 0,25 | 6,19 | |
| | | CONEXIÓN EXTERIOR ABELEIRA | 122,3 | | 0,25 | 30,58 | |
| | | | 27,5 | | 0,25 | 6,88 | |
| | | | | | | 75,38 | 75,38 |
| | | | | | | Total M3 | 75,38 |
| 4.4 | ML | PELDAÑO DE HASTA 40 CM DE HUELLA DE GRANITOSILVESTRE MORENO SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ML/M2 | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | REPOSICIONES PASOS | | 5,00 | | 5,00 | |
| | | EN ZONAS DE ESCALERAS | 27,3 | 2,86 | | 78,08 | |
| | | | | | | 83,08 | 83,08 |
| | | | | | 1,10 | 83,08 | 91,39 |
| | | | | | | Total ML | 91,39 |
| 4.5 | M2 | PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO,(SIMILAR DECIDIDO DIRECCIÓN) LARGO 50 A 80 CM, ANCHO 30 A 50 CM. Y HASTA 9 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | FUERA ESCALERA | 211,55 | | | 211,55 | |
| | | | | | | 211,55 | 211,55 |
| | | | | | | Total M2 | 211,55 |
| 4.6 | M2 | CHAPADO DE PIEDRA DE GRANÍTICA EN MUROS A UNA CARA VISTA DE 3 CM. DE ESPESOR, SEGUN PLANO DE DETALLE, MEDIANTE CEMENTO COLA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE | | | | | |
| | | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | LADOS VISTO MUROS | | | | 19,64 | |
| | | ESCALERA SUPERIOR | 19,64 | | | 7,36 | |
| | | | 7,364 | | | 7,32 | |
| | | ESCALERA INFERIOR | 7,319 | | | 7,02 | |
| | | | 7,024 | | | 41,34 | 41,34 |
| | | | | | | Total M2 | 41,34 |
| 4.7 | M2 | PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, LARGO HASTA 100 CM, ANCHO HASTA 100 CM. Y 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. | | | | | |
| | | UDS. | SUP | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | CONEXIÓN ABEILEIRA | 122,30 | | | 122,30 | |
| | | | 27,52 | | | 27,52 | |
| | | | | | | 149,82 | 149,82 |
| | | | | | | Total M2 | 149,82 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 14 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 5 ESCALERAS MECANICAS

| Nº | Ud | Descripción | Medición |
|----------------|----|---|----------|
| 5.1 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E1 SALVANDO DESNIVEL DE 2.82 M 30º, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTEMPERIE. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 2.820 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 30º ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/S CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 9.450 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 6,0 KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DEALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL SUPERIOR.VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA | |
| Total UD | | | 1,00 |
| 5.2 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E2 SALVANDO DESNIVEL DE 6.3 M 27,3º DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTEMPERIE. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 6300 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 27,3º ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/SG CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 17770 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 10., KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DEALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL INFERIOR. ALUMBRADO BAJO PASAMANOS MEDIANTE LEDS DE BAJO CONSUMO Y ALTO RENDIMIENTO. VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA | |
| Total UD | | | 1,00 |
| 5.3 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN DE LOS CUADRO DE MANDO SOBRE EL CENTRO DE CONTROL, Y SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO DEL CONCELLO, A TRAVÉS DE LA RED MUNICIPAL DE FIBRA ÓPTICA. INCLUYE EL CABLEADO, ASÍ COMO LAS CONEXIONES E INSTALACIONES NECESARIAS; INCLUYE EL SOFTWARE Y PROTOCOLOS PARA COMPATIBILIZAR LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ASÍ COMO EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN LA SALA DE CONTROL DE TRÁFICO SI FUERA NECESARIO, O EN SU CASO ADAPTACIÓN DE LOS EXISTENTES. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS ESPECÍFICAS. TOTALMENTE INSTALADO. | |
| Total UD | | | 1,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 15 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 6 CUBIERTA Y REMATES ESCALERAS

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|-------------------|----|--|----------|--------|-------|----------------|----------|----------|
| 6.1 | KG | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL AISI 316L INCLUSO CONSTRUCCION, MONTAJE DE PLACAS DE NIVELACION Y ANCLAJE, SOLDADURAS DE UNION, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES (GRUAS, APEOS PROVISIONALES, ETC.), DISPOSICION DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION NECESARIOS.INCLUYE DESGLOSE: REALIZADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 160X80X4 MILIMETROS; Y PERFILES TAMBIÉN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 30X30X3 MILÍMETROS MONTADOS POR PAREJAS PARA ASIENTO DE LOS VIDRIOS (UNO INFERIOR SOLDADO AL PÓRTICO IN SITU PARA EL CORRECTO ENCAJE Y ASIENTO DE LOS VIDRIOS, Y EL SUPERIOR, ATORNILLADO CON ARANDELA Y TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, UNA VEZ COLOCADO EL VIDRIO) , INCLUSO CHORREADO TRAS FABRICACIÓN, ACABADO ACERO MATE O CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTADO ELECTROTÁTICAMENTE CON PINTURA EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER COLOR RAL A DEFINIR; SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN FACULTAIVA, INSTALACIÓN EN OBRA CON SOLDADURA A PLACAS DE ANCLAJE O CON APRIETE DE TUERCAS PERFECTAMENTE NIVELADO, CON TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE. IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA. INCLUYE PREMONTAJE EN OBRA, Y POSTERIOR DESMONTAJE PARA TRATAMIENTO. | UDS. | LARGO | KG/ML | KG | Parcial | Subtotal |
| POR PERFILERIA | | | | | | | | |
| 160X80X4 | | | | 290,71 | 15,36 | | 4.465,31 | |
| 30X30X3 | | | 4 | 290,71 | 1,44 | | 1.674,49 | |
| PIEZAS ESPECIALES | | | | | | | | |
| ESCALERA N°1 | | | | | | 388,36 | 388,36 | |
| ESCALERA N°2 | | | | | | 417,63 | 417,63 | |
| CUMIOS/FALDONES | | | | | | 307,84 | 307,84 | |
| | | | | | | | 7.253,63 | |
| | | | | | | | 7.253,63 | |
| | | | | | | 1,10 | 7.253,63 | |
| | | | | | | | 7.978,99 | |
| | | | | | | Total KG | 7.978,99 | |
| 6.2 | M2 | ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 8 MM DE ESPESOR TIPO EXTRA CLARO LAMICID O SIMILAR PARA CUBRIR ESPACIOS ENTRE PÓRTICOS METÁLICOS, CON CANTOS PULIDOS, INCLUSO NEOPRENOS (DUREZA 60 SHORE-A) PARA SU INSTALACIÓN POR AMBAS CARAS (UNO POR ARRIBA Y OTRO POR ABAJO, CORRIDO, POR TODAS SUS ARISTAS), MEDIANTE JUNQUILLO ATORNILLADO A LOS PÓRTICOS, Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA PARA JUNTAS ASEGURANDO SU PERFECTA ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUSO OBTENCIÓN PREVIA IN SITU DE PLANTILLAS PARA LOS CRISTALES UNA VEZ EJECUTADA LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA CONSEGUIR EL ENCAJE ÓPTIMO DE LOS MISMOS EN LA ESTRUCTURA. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES NECERARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN UNE-EN 12600 Y SEGÚN UNE-EN 356, SEGÚN NTE-FVP. | UDS. | SUP | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ESCALERA N°1 | | | | 115,13 | | | 115,13 | |
| ESCALERA N°2 | | | | 174,25 | | | 174,25 | |
| | | | | | | | 289,38 | |
| | | | | | | | 289,38 | |
| | | | | | | 1,10 | 289,38 | |
| | | | | | | | 318,32 | |
| | | | | | | Total m2 | 318,32 | |
| 6.3 | M2 | ALICATADO MOSAICO EN 2.3X2.3 CM. X 0,8 CM CON MALLA EN FORMATO DE 30X30 CM. EN AISI 316L ACABADO MATE, RECIBIDO CON ADHESIVO ESPECIAL PIEZAS GRANDES Y PESADAS C2TES1 S/EN-12004 IBERSEC TILE FLEXIBLE, SOBRE ENFOSCADO DE MORTERO SIN INCLUIR ESTE, I/P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, I/REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2 S/EN-13888 IBERSEC JUNTA COLOR Y LIMPIEZA, S/NTE-RPA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. | UDS. | SUPERF | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ESCALERA N°1 | | | | 16,50 | | | 16,50 | |
| ESCALERA N°2 | | | | 29,00 | | | 29,00 | |
| | | | | | | | 45,50 | |
| | | | | | | | 45,50 | |
| | | | | | | Total m2 | 45,50 | |
| 6.4 | M2 | SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, PLEGADA, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TOTALMENTE EJECUTADO. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ESCALERAS | | | | 64,50 | 0,40 | | 25,80 | |
| | | | | | | | 25,80 | |
| | | | | | | | 25,80 | |
| | | | | | | Total M2 | 25,80 | |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 16 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 7 SANEAMIENTO

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|---------------------------------|----|---|----------------|--------|-------|------|---------|----------|
| 7.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | |
| 7.1.1 | M3 | EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | UDS. | AREA | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| 315 XXXX SEGÚN PERFIL DE PLANOS | | | | | | | | |
| TRAMO 1 | | | | 20,61 | | 1,00 | 20,61 | |
| | | | 2 | 20,61 | | 1,58 | 65,13 | |
| TRAMO 2 | | | | 14,19 | | 1,00 | 14,19 | |
| | | | 2 | 14,19 | | 1,18 | 33,49 | |
| TRAMO3 | | | | 16,79 | | 1,00 | 16,79 | |
| | | | 2 | 16,79 | | 1,66 | 55,74 | |
| TRAMO 4 | | | | 14,85 | | 1,00 | 14,85 | |
| | | | 2 | 14,85 | | 1,33 | 39,50 | |
| 200 | | | | 48,00 | 0,60 | 1,50 | 43,20 | |
| | | | | | | | 303,50 | 303,50 |
| | | | Total M3 | | | | | 303,50 |
| 7.1.2 | M2 | ENTIBACIÓN MEDIA O SEMICUAJADA (UNA TABLA SI Y OTRA NO) EN ZANJAS O POZOS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CODALES, CORREAS Y DESENTIBADO. | UDS. | AREA | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| 315 | | | | | | | | |
| TRAMO 1 | | | | 20,61 | | 2,00 | 41,22 | |
| TRAMO 2 | | | | 14,19 | | 2,00 | 28,38 | |
| TRAMO3 | | | | 16,79 | | 2,00 | 33,58 | |
| TRAMO 4 | | | | 14,85 | | 2,00 | 29,70 | |
| | | | | | | | 132,88 | 132,88 |
| | | | Total M2 | | | | | 132,88 |
| 7.1.3 | M3 | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| 315 | | | | 33,00 | 0,80 | 0,10 | 2,64 | |
| 200 | | | | 48,00 | 0,60 | 0,10 | 2,88 | |
| | | | | | | | 5,52 | 5,52 |
| | | | Total M3 | | | | | 5,52 |
| 7.1.4 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| MEDICION TIERRAS | | | | 303,50 | | | 303,50 | |
| CAMA ARENA | | | -1 | 5,52 | | | -5,52 | |
| | | | | | | | 297,98 | 297,98 |
| | | | Total M3 | | | | | 297,98 |
| 7.2.- CANALIZACIÓN | | | | | | | | |
| 7.2.1 | ML | ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 IIA CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| CANAL | | | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | 2,00 | | | 2,00 | |
| | | | | 4,00 | | | 4,00 | |
| | | | | 6,00 | | | 6,00 | |
| CONEXIÓN EXTERIOR ABELEIRA | | | | 6,00 | | | 6,00 | |
| ENTRADA ESCALERAS | | | | 7,50 | | | 7,50 | |
| | | | | | | | 31,50 | 31,50 |
| | | | Total ML | | | | | 31,50 |
| 7.2.2 | M | COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, ; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. | | | | | | |
| | | | Total m | | | | | 48,00 |
| 7.2.3 | M | COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. | | | | | | |
| | | | Total m | | | | | 33,00 |
| 7.3.- OBRAS DE FÁBRICA | | | | | | | | |
| 7.3.2 | UD | POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. | | | | | | |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 17 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 7 SANEAMIENTO

| Nº | Ud | Descripción | | | | | | Medición |
|--------|----|---|-----------------|-------|-------|------|---------|----------------------|
| | | | | | | | | Total UD: 1,00 |
| 7.3.3 | UD | EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 3,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA RELLENABLE , ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | | | | | | Total UD: 1,00 |
| 7.3.4 | UD | EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 4,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | | | | | | Total UD: 4,00 |
| 7.3.5 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (IIA-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. | SUP | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | REFUERZO DE HORMIGÓN EN ENVOLVENTE INFERIOR DE REGISTRO, | 5 | 4,80 | 0,20 | 2,10 | 10,08 | |
| | | | | | | | 10,08 | 10,08 |
| | | | | | | 1,15 | 10,08 | 11,59 |
| | | | Total M3: | | | | | 11,59 |
| 7.3.6 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | UD | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | ENCOFRADO PARA ENVOLVENTE DE REFUERZO - EXT | 5 | 4,80 | | 2,10 | 50,40 | |
| | | | | | | 1,00 | 50,40 | 50,40 |
| | | | | | | 1,10 | 50,40 | 55,44 |
| | | | Total M2: | | | | | 55,44 |
| 7.3.7 | KG | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO. | % | VOL | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | MALLA DE 8 MM CADA 15 | 13,15 | 11,59 | | | 152,41 | |
| | | | | | | | 152,41 | 152,41 |
| | | | | | | 1,10 | 152,41 | 167,65 |
| | | | Total KG: | | | | | 167,65 |
| 7.3.8 | UD | REPOSICIÓN ACOMETIDA EXISTENTE, INCLUYENDO TUBO DE CONEXIÓN, ROTURA Y REPOSICION DE PARAMENTOS Y REPOSICION DE TODOS SUS ELEMENTOS DESDE FACHADA HASTA POZO DE REGISTRO. | | | | | | Total UD: 8,00 |
| 7.3.10 | UD | SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0,35X0,85 M CON ARQUETA SIFÓNICA DE DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0,63X0,85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICION 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., TAPA Y MARCO DE REGISTRO CLASE D-400 DE FUNDICION, DE DIMENSIONES 340X340MM Y 415X415MM RESPECTIVAMENTE, TIPO HIDRÁULICA DE F.D.B. O SIMILAR, CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO Ø 300 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VEREDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SIFONICAS | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | Total UD: | | | | | 2,00 |
| 7.3.11 | UD | ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR DE 0.50X0.50 M. Y 0.80 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, TAPA CUADRADA DE HORMIGÓN COLOREADO, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VEREDERO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, ENFOSCADA Y FRATASADA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANO | 7 | | | | 7,00 | |
| | | | | | | | 7,00 | 7,00 |
| | | | Total UD: | | | | | 7,00 |
| 7.3.12 | UD | ARQUETA SIFÓNICA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 1.00X0.60 M DE MEDIDAS INTERIORES,CON CERCOS Y TAPAS DE REGISTRO DE FUNDICION C-250, CONEXION A SUMIDERO CON TUBO DE PVC COMPACTO Ø 315 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VEREDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | | Total UD: 8,00 |
| 7.4 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RED DE SANEAMIENTO PROVISIONAL DURANTE EL TRANSURSO DE LAS OBRAS. | | | | | | Total PA: 1,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 18 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 8 ABASTECIMIENTO

| Nº | Ud | Descripción | | | | | Medición |
|-------------------|-----------------------|--|-------|-------|------|----------------|----------|
| 8.1.- OBRA CIVIL | | | | | | | |
| 8.1.1 | M3 | EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | SEGUN PLANOS CONEXIÓN | | 35,00 | 0,50 | 1,00 | 17,50 | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 1,00 | 1,00 | |
| | | | | | | 18,50 | 18,50 |
| | | | | | | Total M3 | 18,50 |
| 8.1.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | SEGUN PLANOS CONEXIÓN | | 35,00 | 0,50 | 0,90 | 15,75 | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 0,90 | 0,90 | |
| | | | | | | 16,65 | 16,65 |
| | | | | | | Total M3 | 16,65 |
| 8.1.3 | M3 | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | SEGUN PLANOS CONEXIÓN | | 35,00 | 0,50 | 0,10 | 1,75 | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | | | | 1,85 | 1,85 |
| | | | | | | Total M3 | 1,85 |
| 8.2.- INSTALACION | | | | | | | |
| 8.2.1 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO,INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | SEGUN PLANOS CONEXIÓN | | 35,00 | | | 35,00 | |
| | | | 2,00 | | | 2,00 | |
| | | | | | | 37,00 | 37,00 |
| | | | | | | Total ML | 37,00 |
| 8.2.2 | UD | CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 2,00 |
| 8.2.3 | UD | REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIOLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 8,00 |
| 8.2.4 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 2,00 |
| 8.2.5 | UD | HIDRANTE DE DIAMETRO 100 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION, CIERRE CENTRAL CON DOS SALIDAS DE 70 MM CON TAPONES Y CADENA DE SUJECCIÓN, SEGÚN CTE/DB-SI 4, CERTIFICADO POR AENOR, VCERCO, TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y LLAVE, TOTALMENTE INSTALADA. CONEXION A LA RED EXISTENTE, CORTE DE SERVICIO ANCLAJES Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 8.2.6 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, DE 50 MM DE PASO, PARA BALDEO, CUERPO DE FUNDICIÓN,INCLUSO CONEXION A RED,TOTALMENTE EJECUTADO. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 8.2.7 | UD | INCLUYE REPOSICIONES PROVISIONALES DURANTE LA FASE DE OBRA EN PEAD, CONEXIONES A RED DE DISTRIBUCIÓN, CONEXIONES A ACOMETIDAS, ASÍ COMO RETIRADA, INSTALADA SEGÚN INTRUCCIONES DE COMPAÑÍA | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 19 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 9 ELECTRICIDAD, Y ACCESOS A ESCALERAS (ELECTRICIDAD Y MANDO)

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|---|----|--|----------|-------|-------|------|----------------|----------|
| 9.1.- RETRANQUEO RED EXISTENTE. OBRA CIVIL | | | | | | | | |
| 9.1.1 | UD | ARQUETA DE REGISTRO TIPO 2 TAPAS RELLENABLES RECTANGULARES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0.884X0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO TAPAS Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | EXTREMOS | 3 | | | | 3,00 | |
| | | INTERMEDIAS | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | Total UD | 4,00 |
| 9.1.2 | ML | ZANJA TIPO Z6 0,4X1,40 FORMADA POR 6 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM MAS 1 TUBOS Ø 125 MM., HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | | 26,00 | | | 26,00 | |
| | | | | 4,00 | | | 4,00 | |
| | | | | 16,00 | | | 16,00 | |
| | | | | | | | 46,00 | 46,00 |
| | | | | | | | Total ML | 46,00 |
| 9.2.- RETRANQUEO RED EXISTENTE. INSTALACIONES | | | | | | | | |
| 9.2.1 | ML | CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 31,00 |
| 9.2.2 | ML | TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS DE IDENTIFICACION Y PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, SOLAPES Y TERMINALES BIMETALICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACIONES SUBTERRANEAS. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 31,00 |
| 9.2.3 | ML | SUMINISTRO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/2OL 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 147,00 |
| 9.2.4 | ML | TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/2OL 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, EMPALMES UNIPOLARES AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRACTIL 240 AL Y TERMINALES BIMETALICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACION SUBTERRANEA. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 147,00 |
| 9.2.5 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME UNIPOLAR PARA CABLE DE M.T. TIPO RHZ1/2OL 12/20 KV 1X240 MM2 AL, PARA CONEXIONADO CON LINEA SUBTERRANEA EXISTENTE, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU CORRECTA REALIZACION, INCLUIDO MANGUITOS DE CONEXION, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 8,00 |
| 9.2.6 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X25 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 12,00 |
| 9.2.7 | UD | SEGÚN EXPEDINTE Nº 248115020085 DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN, DIFERENCIA ENTRE UNIDADES PRESUPUESTADAS Y RESTO | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 9.2.8 | UD | SEGÚN EXPEDIENTE Nº DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 9.3.- ACOMETIDA ELECTRICA Y DE MANDO ESCALERAS, Y ACOMETIDAS A FACHADAS | | | | | | | | |
| 9.3.1 | ML | ZANJA TIPO Z1 0,2X1,00 FORMADA POR 1 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM, HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | ESCALERA NORTE | | 11,00 | | | 11,00 | |
| | | ESCALERA SUR | | 13,00 | | | 13,00 | |
| | | CORRECCIÓN DE POSICIÓN ENTRADA A CUADRO | | 9,00 | | | 9,00 | |
| | | ACCESO A FACHADAS | 3 | 10,00 | | | 30,00 | |
| | | | | | | | 63,00 | 63,00 |
| | | | | | | | Total ML | 63,00 |
| 9.3.2 | UD | EXCAVACION Y CIMENTACION PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, ACERO B-500S, PASATUBOS Y ACCESORIOS, TODO SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO APLACADO DE LA BASE EN EL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO. INCLUYE CARGA, TRANSPORTE Y VERTIDO A VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES, INCLUSO CANON DE VERTIDO. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 5,00 |
| 9.3.3 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 3,00 |
| 9.3.4 | UD | PA A JUSTIFICAR PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA ESCALERAS MECÁNICAS, INCLUYE INSTALACIÓN Y CABLEADO ENTRE CUADRO DE POTENCIA, MANDO, Y ESCALERAS, TOTAMENTE EJECUTADO Y LEGALIZADO | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 2,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 20 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 10 TELECOMUNICACIONES

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|-------|----|---|----------|-------|-------|------|----------------|----------|
| 10.1 | M3 | EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS 125 MM | 1 | 36,22 | 0,45 | 0,95 | 15,48 | |
| | | ACCESO A FACHADAS 63 MM | 1 | 38,00 | 0,35 | 0,95 | 12,64 | |
| | | | | | | | 28,12 | 28,12 |
| | | | | | | | Total M3 | 28,12 |
| 10.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | 1 | 36,22 | 0,45 | 0,52 | 8,48 | |
| | | ACCESO A FACHADAS | 1 | 38,00 | 0,35 | 0,52 | 6,92 | |
| | | | | | | | 15,40 | 15,40 |
| | | | | | | | Total M3 | 15,40 |
| 10.3 | ML | SUMINISTRO DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | 4 | 36,22 | | | 144,88 | |
| | | | | | | | 144,88 | 144,88 |
| | | | | | | | Total ML | 144,88 |
| 10.4 | ML | INSTALACIÓN DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | 4 | 36,22 | | | 144,88 | |
| | | | | | | | 144,88 | 144,88 |
| | | | | | | | Total ML | 144,88 |
| 10.5 | ML | SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | 1 | 36,22 | | | 36,22 | |
| | | ACCESO FACHADAS | 1 | 38,00 | | | 38,00 | |
| | | | | | | | 74,22 | 74,22 |
| | | | | | | | Total ML | 74,22 |
| 10.6 | ML | COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | 1 | 36,22 | | | 36,22 | |
| | | ACCESO FACHADAS | 1 | 38,00 | | | 38,00 | |
| | | | | | | | 74,22 | 74,22 |
| | | | | | | | Total ML | 74,22 |
| 10.7 | UD | SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.9X1.09X1.00, HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 3,00 |
| 10.8 | UD | SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO RELLENABLES PARA ARQUETAS TIPO "D" D-400 CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 3,00 |
| 10.9 | UD | COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 3,00 |
| 10.10 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | SEGUN PLANOS | 1 | 36,22 | 0,45 | 0,43 | 7,01 | |
| | | ACCESO A FACHADAS | 1 | 38,00 | 0,35 | 0,43 | 5,72 | |
| | | | | | | | 12,73 | 12,73 |
| | | | | | | | Total M3 | 12,73 |
| 10.11 | ML | SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | 1 TUBO | | 14,00 | | | 14,00 | |
| | | 2 TUBOS | 2 | 24,00 | | | 48,00 | |
| | | | | | | | 62,00 | 62,00 |
| | | | | | | | Total ML | 62,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 21 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 10 TELECOMUNICACIONES

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | |
|-------|----|------------------------------|----------|-------|------|----------------|----------|
| 10.12 | ML | INST.TUBER.POLIET.Ø63 POLIET | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 62,00 | | | 62,00 | |
| | | | | | | 62,00 | 62,00 |
| | | | | | | Total ML | 62,00 |



| | | |
|--|---|-----------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 01/12/2016 11:16 | Páxina 22 de 78 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016 | Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E | |
| 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 parcial nº 11 ILUMINACIÓN

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|-----------------------------|----|---|----------|-------|-------|------|----------------|----------|
| 11.1.- OBRA CIVIL | | | | | | | | |
| 11.1.1 | M3 | EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | PARA TUBO DE 110 | | 72,40 | 0,50 | 0,50 | 18,10 | |
| | | PARA 3TUBOS DE 110, Y 1 DE 63 | | 8,75 | 0,60 | 0,80 | 4,20 | |
| | | | | | | | 22,30 | 22,30 |
| | | | | | | | Total M3 | 22,30 |
| 11.1.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | | | | | | |
| | | | | | | | Total M3 | 19,80 |
| 11.1.3 | UD | ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.4X0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION RELLENABLE (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.4X0.4 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 10,00 |
| 11.1.4 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: UN TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR . TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450 PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | ACERA NORTE | | 35,43 | | | 35,43 | |
| | | EN SUR | | 6,12 | | | 6,12 | |
| | | | | 12,75 | | | 12,75 | |
| | | | | 8,10 | | | 8,10 | |
| | | CONEXION ABELEIRA | | 10,00 | | | 10,00 | |
| | | | | | | | 72,40 | 72,40 |
| | | | | | | | Total ML | 72,40 |
| 11.1.5 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 8,75 |
| 11.1.6 | ML | SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | | 72,40 | | | 72,40 | |
| | | | | 8,75 | | | 8,75 | |
| | | | | | | | 81,15 | 81,15 |
| | | | | | | | Total ML | 81,15 |
| 11.1.7 | ML | COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | | 81,15 | | | 81,15 | |
| | | | | | | | 81,15 | 81,15 |
| | | | | | | | Total ML | 81,15 |
| 11.1.8 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA A LUMINARIA SOBRE FACHADA COMPUESTA DE TUBO DE Ø 32 MM. DE ACERO INOXIDABLE AISI304 PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 4,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS (INOX), MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, ARQUETA DE ACOMETIDA, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA. | | | | | | |
| | | | | | | | Total ML | 7,00 |
| 11.2.- SOPORTES, LUMINARIAS | | | | | | | | |
| 11.2.1 | UD | EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIA DE 0.50X0.50X0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDOS Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO. | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 3,00 |
| 11.2.2 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARED "VIGO H" DE SETGA O SIMILAR FABRICADO ÍNTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316, CONTENIENDO RECEPTÁCULO PARA CAJA DE CONEXIÓN Y ENTRADA PARA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA. INLUYE MONTANTE VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE CON CODOS, RACORES, DERIVACIONES PARA LA CONDUCCIÓN, PROTECCIÓN DE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, .COLOR GRIS RAL 7048 | | | | | | |
| | | | | | | | Total UD | 7,00 |
| 11.2.3 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA "VIGO H" ASIMÉTRICA DE SETGA O SIMILAR INCLUIDA LED. INCLUYE CUERPO SUPERIOR CILÍNDRICO, PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO, EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. BANDEJA PORTA EQUIPOS EXTRAÍBLE EN ALUMINIO LAMINADO. ELEMENTO DE UNIÓN A SOPORTE Y CHIMENEA DE REFRIGERACIÓN, FORMADO POR CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE. CUERPO INTERMEDIO CILINDRICO Ø 300MM FABRICADO EN METACRILATO-POLICARBONATO TRANSPARENTE. CUERPO INFERIOR , EN ALEACIÓN DE ALUMINIO EN1706AC 46100LF SOMETIDO A PROCESO DE CROMATIZACIÓN Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. FLUJO EN HEMISFERIO SUPERIOR ≈2%. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN EN ACERO INOXIDABLE Y TORNILLERIA TIPO A2. TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316).AISLAMIENTO IP66, PROTECCIÓN IK 7-10, CLASE I, EQUIPO ELÉCTRICO: ELECTRÓNICO.COLOR GRIS RAL 7048. INCLUIDA PROTECCIÓN INTERNA CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFÉRICAS, TEMPERATURA Y COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. | | | | | | |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 23 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 11 ILUMINACIÓN

| Nº | Ud | Descripción | | | | | | Medición |
|--|----|--|-------|-------|-------|------|---------|------------------------|
| | | | | | | | | Total UD: 10,00 |
| 11.2.4 | UD | COLUMNA CILINDRICA "VIGO H" DE 4 M. DE ALTURA FORMADA POR FUSTE CILÍNDRICO DE ACERO INOXIDABLE EN ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE POLVO DE POLIÉSTER DOS COMPONENTES CON POSTERIOR POLIMERIZACIÓN EN HORNO, COLOR GRIS RAL 7048, O BIEN, MATIZADO MEDIANTE PROYECCIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO. INCORPORA PLACA ESPECÍFICA DE ANCLAJE Y DISCO EMBELLECEDOR. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA AMARRE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316). INCLUSO CAJAS DE DERIVACIÓN/PROTECCIÓN, CABLEADO INTERNO CON CONDUCTOR DE CU DESIGNACIÓN RV 0,6/1KV 3X2,5MM. Y RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. | | | | | | |
| | | | | | | | | Total UD: 3,00 |
| 11.3.- CONDUCTORES | | | | | | | | |
| 11.3.1 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ENTERRADA | | 4 | 72,40 | | | | 289,60 | |
| | | 4 | 8,75 | | | | 35,00 | |
| | | | | | | | 324,60 | 324,60 |
| | | | | | 1,10 | | 324,60 | 357,06 |
| | | | | | | | | Total ML: 357,06 |
| 11.3.2 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| ENTERRADO | | | 71,15 | | | | 71,15 | |
| FACHADA | | | 11,00 | | | | 11,00 | |
| EN BACULOS | | 3 | 5,50 | | | | 16,50 | |
| EN BRAZOS | | 7 | 1,50 | | | | 10,50 | |
| | | | | | | | 109,15 | 109,15 |
| | | | | | 1,10 | | 109,15 | 120,07 |
| | | | | | | | | Total ML: 120,07 |
| 11.3.3 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| PICAS | | 2 | 1,00 | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | Total ML: 2,00 |
| 11.4.- DESMANTELAMIENTOS Y PROVISIONAL | | | | | | | | |
| 11.4.1 | H | DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO SOBRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO O VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO. | | | | | | |
| | | | | | | | | Total H: 10,00 |
| 11.4.2 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE ALUMBRADO PROVISIONAL, CONFORMADO POR 5 PROYECTORES DE 150W VSAP EN FACHADA CON CABLEADO AÉREO Y CUADRO DE PROTECCIONES A INDEPENDIZAR A INSTALCIÓN PROVISIONAL DURANTE LA FASE DE OBRAS. INCLUSO PROTECCIONES Y CONEXIÓN A RED; INCLUYE DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS | | | | | | |
| | | | | | | | | Total UD: 1,00 |
| 11.5.- VARIOS | | | | | | | | |
| 11.5.1 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SOBRE CENTRO DE MANDO EXISTENTE. INCLUYE MEMORIA TÉCNICA FIRMADA POR EL TÉCNICO COMPETENTE, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN POR INSTALADOR AUTORIZADO CONFORMADO POR LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO. | | | | | | |
| | | | | | | | | Total PA: 1,00 |
| 11.6.- PUESTA A TIERRA | | | | | | | | |
| 11.6.1 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. | | | | | | |
| | | | | | | | | Total UD: 2,00 |
| 11.6.2 | UD | CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10X38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA. | | | | | | |
| | | | | | | | | Total UD: 10,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 24 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 12 MOBILIARIO URBANO

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|--------------|----|--|----------------|-------|-------|------|---------|----------|
| 12.1 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUM.INST.DISPOSITIVO DE PROTECCION DE ACCESO EN ESCALERAS MECANICAS FORMADO POR PLACA DE VIDRIO LAMINAR DE ESPESOR 10 MM Y ANCLAJES, SEGUN PLANO DE DETALLE | | | | | | |
| | | | Total UD | | | | 8,00 | |
| 12.2 | M2 | SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, MICROPERFORADA, PLEGADA, INCLUSO SUBESTRUCTURA DE SOPORTE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE EJECUTADO. | | | | | | |
| | | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| LATERAL | | | | | 2,25 | 4,75 | 10,69 | |
| | | | | | 1,50 | 3,25 | 4,88 | |
| | | | | | | | 15,57 | 15,57 |
| | | | Total M2 | | | | 15,57 | |
| 12.3 | ML | BARANDILLA DE ESCALERA DE 100 CM. DE ALTURA, CON DOS PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE Ø50 Y 1,5 MM DE ESPESOR, EN ACERO INOX AISI 316L A 70 Y ALTURA IGUAL A 100 CM. SOBRE PILASTRAS DEL MISMO MATERIAL SEGÚN PLANOS, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TODO ACABADO MATE, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS Y DESPUNTES,INCLUSO ANCLADA AL SUELO, TOTALMENTE TERMINADA. | | | | | | |
| | | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| SEGUN PLANOS | | | | 17,77 | | | 17,77 | |
| | | | | | | | 17,77 | 17,77 |
| | | | | | | 1,10 | 17,77 | 19,55 |
| | | | Total ML | | | | 19,55 | |
| 12.4 | ML | BARANDILLA TUBULAR SEGUN PLANOS , TUBO DE ACERO AISI 316 L DE DIAMETROS EXTERIORES DE 50 MM., CON SOPORTE DE PLATINA DEL MISMO MATERIAL DE 35X10 MM, PRETIL DE GRANITO DE 650X500 MM, CANTOS BISELADOS IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA | | | | | | |
| | | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| SEGÚN PLANOS | | | | 18,60 | | | 18,60 | |
| | | | | | | | 18,60 | 18,60 |
| | | | | | | 1,10 | 18,60 | 20,46 |
| | | | Total ML | | | | 20,46 | |
| 12.5 | ML | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE GRANITO /TIPO A ELEGIR DIR.FACULTATIVA , 50 CM. DE ESPESOR Y 42 CM. DE ALTO TOTALMENTE COLOCADO INLCUSO CIMENTACION SEGUN DIRECCION DE OBRA. | | | | | | |
| | | | Total ML | | | | 7,00 | |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 25 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 13 JARDINERÍA Y RIEGO

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | |
|-------------------|----|--|----------|-------|------|----------------|----------|
| 13.1.- JARDINERIA | | | | | | | |
| 13.1.1 | M³ | CAPA DE DRENAJE PARA PLANTACIÓN, CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. | | | | | |
| | | UDS. | SUP | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 33,31 | | | 33,31 | |
| | | PARTERRE SUP | 14,56 | | | 14,56 | |
| | | PARTERRE INF | | | | 47,87 | 47,87 |
| | | | | | | Total m³ | 47,87 |
| 13.1.2 | M3 | CONFIGURACION DE PARCELAS O ZONAS VERDES, INCLUSO COMPACTADO DE TIERRAS AL 90% DEL PROCTOR NORMAL. | | | | | |
| | | UDS. | SUP | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 47,87 | | 0,50 | 23,94 | |
| | | | | | | 23,94 | 23,94 |
| | | | | | | Total M3 | 23,94 |
| 13.1.3 | M2 | PERFILADO Y REFINO DE TALUDES EXISTENTES, EN TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE TERMINADO. | | | | | |
| | | | | | | Total M2 | 47,87 |
| 13.1.4 | M2 | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. | | | | | |
| | | UDS. | SUP | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 33,31 | | | 33,31 | |
| | | PARTERRE SUP | 14,56 | | | 14,56 | |
| | | PARTERRE INF | | | | 47,87 | 47,87 |
| | | | | | | Total M2 | 47,87 |
| 13.1.5 | M² | PLANTACIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS DE TAMAÑO SUPERIOR A 80 CM., SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE 3 L, DENSIDAD 12 UD/M2, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO APISONADO DEL HOYO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APASIONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO E INCLUIDO SISTEMA DE ANCLAJE INTERNO DE CEPELLÓN SEGÚN NORMA NT J 08C MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA, CUBRESUELOS TAPIZANTES Y MALLA CON DISPOSICIÓN DE ACABADO EN FIBRA DE COCO, INCLUIDA LA PREPARACION DEL TERRENO, TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PRIMER RIEGO | | | | | |
| | | UDS. | AREA | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 33,31 | | | 33,31 | |
| | | MITAD DE PARTERRE / ARBUSTIVO | 14,56 | | | 14,56 | |
| | | | | | | 47,87 | 47,87 |
| | | | | | | Total m² | 47,87 |
| 13.1.6 | UD | SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 2,00 |
| 13.1.7 | UD | SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE LÍNEA DE VIDA EN ZONA DE PENDIENTE PRONUNCIADA EN TALUDES PARA LOS TRABAJOS DE JARDINERÍA PRECISOS EN LOS MISMOS. IPP DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 13.2.- RIEGO | | | | | | | |
| 13.2.1 | M3 | EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 7,00 | 0,30 | 0,50 | 1,05 | |
| | | CONEXIÓN | 20,00 | 0,30 | 0,30 | 1,80 | |
| | | RESTO | | | | 2,85 | 2,85 |
| | | | | | | Total M3 | 2,85 |
| 13.2.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | | | | | |
| | | | | | | Total M3 | 2,85 |
| 13.2.5 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | | 7,00 | | | 7,00 | |
| | | DESDE CONEXIÓN RED HASTA ARQUETA, | | | | 7,00 | 7,00 |
| | | | | | | Total ML | 7,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 26 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 13 JARDINERÍA Y RIEGO

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | |
|---------|----|---|----------|-------|------|----------------|----------|
| 13.2.6 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 25 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. | | | | | |
| | | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | DISTRIBUCIÓN A SISTEMA GOTEIO Y ASPERSORES EN DOS PARTERRES | 20,00 | | | 20,00 | |
| | | | | | | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | | Total ML | 20,00 |
| 13.2.7 | UD | ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.4X0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION RELLENABLE (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.4X0.4 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VEREDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 13.2.8 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 13.2.9 | M2 | SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEIO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | | | | | |
| | | UDS. | AREA | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | MITAD DE PARTERRE / ARBUSTIVO | 33,31 | | | 33,31 | |
| | | | 14,56 | | | 14,56 | |
| | | | | | | 47,87 | 47,87 |
| | | | | | 0,50 | 47,87 | 23,94 |
| | | | | | | Total M2 | 23,94 |
| 13.2.10 | UD | ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |
| 13.2.11 | UD | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO. | | | | | |
| | | | | | | Total UD | 1,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 27 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 14 VARIOS

| Nº | Ud | Descripción | Medición |
|----------------|----|---|----------|
| 14.1 | M2 | IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. | |
| Total M2 | | | 200,00 |
| 14.2 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUSO SOPORTE, HOMOLOGADA, Y SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, INCLUYE CONEXIÓN SOBRE LA RED DE FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL, Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN; INCLUSO PROTOCOLOS Y SOFTWARE PARA SU COMPATIBILIZACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL DE LA SALA DE TRÁFICO DEL CONCELLO DE VIGO | |
| Total UD | | | 3,00 |
| 14.3 | PA | PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS | |
| Total PA | | | 1,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 28 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | | | |
|------|----|---|----------|--------|-------|------|----------------|----------|
| 15.1 | M3 | TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | PAVIMENTO | | 455,78 | | 0,50 | 227,89 | |
| | | ESCALERAS | | 38,58 | | 0,50 | 19,29 | |
| | | MUROS | | 22,50 | | | 22,50 | |
| | | | | | | | 269,68 | 269,68 |
| | | | | | | | Total M3 | 269,68 |
| 15.2 | M3 | GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | EXCAVACIONES | | 478,84 | | | 478,84 | |
| | | | -1 | 147,15 | | | -147,15 | |
| | | SANEAMIENTO | 0,5 | 303,50 | | | 151,75 | |
| | | ABASTECIMIENTO | 0,5 | 18,50 | | | 9,25 | |
| | | TELEFONIA | 0,5 | 28,12 | | | 14,06 | |
| | | ELECTRICIDAD | 0,5 | 46,00 | 0,60 | | 13,80 | |
| | | ILUMINACION | 0,5 | 22,30 | | | 11,15 | |
| | | | | | | | 531,70 | 531,70 |
| | | | | | | 1,10 | 531,70 | 584,87 |
| | | | | | | | Total M3 | 584,87 |
| 15.3 | M3 | GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. | UDS. | LARGO | ANCHO | ALTO | Parcial | Subtotal |
| | | PLASTICOS | | 4,00 | | | 4,00 | |
| | | PAPEL Y CARTÓN | | 8,00 | | | 8,00 | |
| | | MADERA | | | | | | |
| | | EMBALAJES | | 3,00 | | | 3,00 | |
| | | | | | | | 15,00 | 15,00 |
| | | | | | | | Total M3 | 15,00 |
| 15.4 | M3 | GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES,Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008 | | | | | Total M3 | 1,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 29 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 16 SEGURIDAD Y SALUD

| Nº | Ud | Descripción | Medición |
|------|----|--|----------------------|
| 16.1 | UD | PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | |
| | | | Total UD: 1,00 |

Vigo, Julio de 2016
El I.C.C.P.



Santiago N. López Fontán



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 30 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>



CADRO DE PREZOS 1



PLANS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTE
2044PY035 R01



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 31 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 1 | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, DE 50 MM DE PASO, PARA BALDEO, CUERPO DE FUNDICIÓN, INCLUSO CONEXION A RED, TOTALMENTE EJECUTADO. | 124,53 | CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 2 | UD POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/AII, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. | 231,44 | DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 3 | UD POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. | 294,15 | DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS |
| 4 | UD SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0.35X0.85 M CON ARQUETA SIFÓNICA DE DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0.63X0.85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICIÓN 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., TAPA Y MARCO DE REGISTRO CLASE D-400 DE FUNDICIÓN, DE DIMENSIONES 340X340MM Y 415X415MM RESPECTIVAMENTE, TIPO HIDRÁULICA DE F.D.B. O SIMILAR, CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO Ø 300 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES. | 273,38 | DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 5 | UD CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10X38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA. | 10,06 | DIEZ EUROS CON SEIS CÉNTIMOS |
| 6 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 3,72 | TRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 7 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA A LUMINARIA SOBRE FACHADA COMPUESTA DE TUBO DE Ø 32 MM. DE ACERO INOXIDABLE AISI304 PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 4,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS (INOX), MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, ARQUETA DE ACOMETIDA, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN ORDENANZA. | 147,21 | CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS |
| 8 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 8,93 | OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 9 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: UN TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450 PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 4,26 | CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS |
| 10 | UD ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.4X0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.4X0.4 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA. | 75,79 | SETENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 11 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 1,19 | UN EURO CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 12 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 1,87 | UN EURO CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 13 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 2,36 | DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 14 | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIÁMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. | 56,39 | CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 15 | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARED "VIGO H" DE SETGA O SIMILAR FABRICADO INTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316, CONTENIENDO RECEPTÁCULO PARA CAJA DE CONEXIÓN Y ENTRADA PARA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA. INLUYE MONTANTE VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE CON CODOS, RACORES, DERIVACIONES PARA LA CONDUCCIÓN, PROTECCIÓN DE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, .COLOR GRIS RAL 7048 | 382,17 | TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 32 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 16 | UD COLUMNA CILINDRICA "VIGO H" DE 4 M. DE ALTURA FORMADA POR FUSTE CILÍNDRICO DE ACERO INOXIDABLE EN ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE POLVO DE POLIÉSTER DOS COMPONENTES CON POSTERIOR POLIMERIZACIÓN EN HORNO, COLOR GRIS RAL 7048, O BIEN, MATIZADO MEDIANTE PROYECCIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO. INCORPORA PLACA ESPECÍFICA DE ANCLAJE Y DISCO EMBELLECEDOR. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA AMARRE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316). INCLUSO CAJAS DE DERIVACIÓN/PROTECCIÓN, CABLEADO INTERNO CON CONDUCTOR DE CU DESIGNACIÓN RV 0,6/1KV 3X2,5MM. Y RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. | 1.063,05 | MIL SESENTA Y TRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS |
| 17 | UD EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIA DE 0.50X0.50X0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERÍA, TUBOS DE P.E. INCLUIDOS Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO. | 78,09 | SETENTA Y OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS |
| 18 | UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA "VIGO H" ASIMÉTRICA DE SETGA O SIMILAR INCLUIDA LED. INCLUYE CUERPO SUPERIOR CILÍNDRICO, PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO, EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. BANDEJA PORTA EQUIPOS EXTRAÍBLE EN ALUMINIO LAMINADO. ELEMENTO DE UNIÓN A SOPORTE Y CHIMNEA DE REFRIGERACIÓN, FORMADO POR CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE. CUERPO INTERMEDIO CILINDRICO Ø 300MM FABRICADO EN METACRILATO-POLICARBONATO TRANSPARENTE. CUERPO INFERIOR , EN ALEACIÓN DE ALUMINIO EN1706AC 46100LF SOMETIDO A PROCESO DE CROMATIZACIÓN Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. FLUJO EN HEMISFERIO SUPERIOR =24. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN EN ACERO INOXIDABLE Y TORNILLERÍA TIPO A2. TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316).AISLAMIENTO IP66, PROTECCIÓN IK 7-10, CLASE I, EQUIPO ELÉCTRICO: ELECTRÓNICO.COLOR GRIS RAL 7048. INCLUÍDA PROTECCIÓN INTERNA CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFÉRICAS, TEMPERATURA Y COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. | 996,73 | NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 19 | H DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO SOBRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO. | 62,59 | SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 20 | UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E1 SALVANDO DESNIVEL DE 2.82 M 30°, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTEMPERIE. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 2.820 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 30° ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/S CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 9.450 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 6,0 KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DEALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL SUPERIOR.VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA | 93.263,72 | NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 21 | UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E2 SALVANDO DESNIVEL DE 6.3 M 27,3° DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTEMPERIE. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 6300 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 27,3° ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/SG CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 17770 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 10., KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DEALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL INFERIOR. ALUMBRADO BAJO PASAMANOS MEDIANTE LEDS DE BAJO CONSUMO Y ALTO RENDIMIENTO. VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA | 126.417,80 | CIENTO VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |
| 22 | M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESISTENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES. | 2,48 | DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 23 | UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUSO SOPORTE, HOMOLOGADA, Y SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, INCLUYE CONEXIÓN SOBRE LA RED DE FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL, Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN; INCLUSO PROTOCOLOS Y SOFTWARE PARA SU COMPATIBILIZACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL DE LA SALA DE TRÁFICO DEL CONCELLO DE VIGO | 819,73 | OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 24 | UD EXCAVACION Y CIMENTACION PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, ACERO B-500S, PASATUBOS Y ACCESORIOS, TODO SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO APLACADO DE LA BASE EN EL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO. INCLUYE CARGA, TRANSPORTE Y VERTIDO A VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES, INCLUSO CANON DE VERTIDO. | 94,20 | NOVENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 33 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 25 | UD SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO RELLENABLES PARA ARQUETAS TIPO "D" D-400 CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. | 292,72 | DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 26 | UD SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.9X1.09X1.00, HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. | 358,85 | TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 27 | UD COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO. | 39,79 | TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 28 | ML SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 0,89 | OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 29 | ML INST.TUBER.POLIET.Ø63 POLIET | 0,32 | TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 30 | ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 0,11 | ONCE CÉNTIMOS |
| 31 | ML SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. | 0,11 | ONCE CÉNTIMOS |
| 32 | ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 0,16 | DIECISEIS CÉNTIMOS |
| 33 | ML COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. | 0,16 | DIECISEIS CÉNTIMOS |
| 34 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO,INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO. | 28,67 | VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 35 | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL. | 244,51 | DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 36 | UD REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. | 105,79 | CIENTO CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 37 | UD CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. | 424,00 | CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS |
| 38 | UD HIDRANTE DE DIAMETRO 100 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION, CIERRE CENTRAL CON DOS SALIDAS DE 70 MM CON TAPONES Y CADENA DE SUJECCIÓN, SEGÚN CTE/DB-SI 4, CERTIFICADO POR AENOR, I/CERCO, TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y LLAVE, TOTALMENTE INSTALADA. CONEXION A LA RED EXISTENTE, CORTE DE SERVICIO ANCLAJES Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION. | 645,52 | SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 39 | M3 DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR VARIABLE., CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. | 64,67 | SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 40 | M2 DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS. | 7,06 | SIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS |
| 41 | ML DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM. | 5,41 | CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 42 | M2 CHAPADO DE PIEDRA DE GRANÍTICA EN MUROS A UNA CARA VISTA DE 3 CM. DE ESPESOR, SEGUN PLANO DE DETALLE, MEDIANTE CEMENTO COLA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE | 89,44 | OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 43 | M2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO, CON PANEL MULTICAPA (RESORTE/MEMBRANA/RESORTE), SONODAN PLUS, DE 40 MM. DE ESPESOR, EN PARAMENTOS VERTICALES, (CÁMARAS O TRASDOSADOS DE CARTÓN-YESO). TOTALMENTE ADHERIDO AL SOPORTE MEDIANTE FIJACIÓN MECÁNICA. | 35,18 | TREINTA Y CINCO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 44 | M2 ALICATADO MOSAICO EN 2.3X2.3 CM. X 0,8 CM CON MALLA EN FORMATO DE 30X30 CM. EN AISI 316L ACABADO MATE, RECIBIDO CON ADHESIVO ESPECIAL PIEZAS GRANDES Y PESADAS C2TES1 S/EN-12004 IBERSEC TILE FLEXIBLE, SOBRE ENFOSCADO DE MORTERO SIN INCLUIR ESTE, I/P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, I/REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2 S/EN-13888 IBERSEC JUNTA COLOR Y LIMPIEZA, S/NTE-RPA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. | 113,26 | CIENTO TRECE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS |
| 45 | M2 ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 8 MM DE ESPESOR TIPO EXTRA CLARO LAMICID O SIMILAR PARA CUBRIR ESPACIOS ENTRE PÓRTICOS METÁLICOS, CON CANTOS PULIDOS, INCLUSO NEOPRENOS (DUREZA 60 SHORE-A) PARA SU INSTALACIÓN POR AMBAS CARAS (UNO POR ARRIBA Y OTRO POR ABAJO, CORRIDO, POR TODAS SUS ARISTAS), MEDIANTE JUNQUILLO ATORNILLADO A LOS PÓRTICOS, Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA PARA JUNTAS ASEGURANDO SU PERFECTA ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUSO OBTENCIÓN PREVIA IN SITU DE PLANTILLAS PARA LOS CRISTALES UNA VEZ EJECUTADA LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA CONSEGUIR EL ENCAJE ÓPTIMO DE LOS MISMOS EN LA ESTRUCTURA. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES NECERARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN UNE-EN 12600 Y SEGÚN UNE-EN 356, SEGÚN NTE-FVP. | 217,83 | DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 34 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 46 | ML INSTALACIÓN DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 1,13 | UN EURO CON TRECE CÉNTIMOS |
| 47 | ML SUMINISTRO DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 2,12 | DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS |
| 48 | ML SUMINISTRO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/20L 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. | 13,40 | TRECE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS |
| 49 | ML TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/20L 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, EMPALMES UNIPOLARES AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRACTIL 240 AL Y TERMINALES BIMETALICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACION SUBTERRANEA. | 2,31 | DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS |
| 50 | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME UNIPOLAR PARA CABLE DE M.T. TIPO RHZ1/20L 12/20 KV 1X240 MM2 AL, PARA CONEXIONADO CON LINEA SUBTERRANEA EXISTENTE, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU CORRECTA REALIZACION, INCLUIDO MANGUITOS DE CONEXION, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. | 197,87 | CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 51 | ML CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. | 1,23 | UN EURO CON VEINTITRES CÉNTIMOS |
| 52 | ML TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS DE IDENTIFICACION Y PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, SOLAPES Y TERMINALES BIMETALICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACIONES SUBTERRANEAS. | 0,42 | CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 53 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X25 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 2,98 | DOS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 54 | UD ARQUETA DE REGISTRO TIPO 2 TAPAS RELLENABLES RECTANGULARES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0.884X0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO TAPAS Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA. | 385,27 | TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS |
| 55 | ML ZANJA TIPO Z1 0,2X1,00 FORMADA POR 1 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM, HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. | 9,57 | NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 56 | ML ZANJA TIPO Z6 0,4X1,40 FORMADA POR 6 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM MAS 1 TUBOS Ø 125 MM., HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. | 51,56 | CINCUENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 57 | M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO. | 85,84 | OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 58 | M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO. | 85,36 | OCHENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 59 | M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. | 69,14 | SESENTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS |
| 60 | M2 ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 17,51 | DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 61 | M2 ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN CIMENTACIONES (ZAPATAS, RECALCES, VIGAS, RIOSTRAS, ENCEPADOS, LOSAS, ETC.), COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 9,29 | NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 62 | M2 ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 12,47 | DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 63 | KG SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO. | 0,91 | NOVENTA Y UN CÉNTIMOS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 35 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 64 | KG SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL AISI 316L INCLUSO CONSTRUCCION, MONTAJE DE PLACAS DE NIVELACION Y ANCLAJE, SOLDADURAS DE UNION, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES (GRUAS, APEOS PROVISIONALES, ETC.), DISPOSICION DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION NECESARIOS.INCLUYE DESGLOSE: REALIZADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 160X80X4 MILÍMETROS; Y PERFILES TAMBIÉN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 30X30X3 MILÍMETROS MONTADOS POR PAREJAS PARA ASIENTO DE LOS VIDRIOS (UNO INFERIOR SOLDADO AL PÓRTICO IN SITU PARA EL CORRECTO ENCAJE Y ASIENTO DE LOS VIDRIOS, Y EL SUPERIOR, ATORNILLADO CON ARANDELA Y TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, UNA VEZ COLOCADO EL VIDRIO) , INCLUSO CHORREADO TRAS FABRICACIÓN, ACABADO ACERO MATE O CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTADO ELECTROTÁTICAMENTE CON PINTURA EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER COLOR RAL A DEFINIR; SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALACIÓN EN OBRA CON SOLDADURA A PLACAS DE ANCLAJE O CON APRIETE DE TUERCAS PERFECTAMENTE NIVELADO, CON TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE. IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA. INCLUYE PREMONTAJE EN OBRA, Y POSTERIOR DESMONTAJE PARA TRATAMIENTO. | 12,62 | DOCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 65 | M2 IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. | 6,44 | SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 66 | M2 IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. | 6,44 | SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 67 | ML JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE NEOPRENO PARA ESTANQUEIDAD,CON NUCLEO TUBULAR PARA ANCHO DE HASTA 500MM,EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA. | 4,38 | CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 68 | ML BARANDILLA DE ESCALERA DE 100 CM. DE ALTURA, CON DOS PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE Ø50 Y 1,5 MM DE ESPESOR, EN ACERO INOX AISI 316L A 70 Y ALTURA IGUAL A 100 CM. SOBRE PILASTRAS DEL MISMO MATERIAL SEGÚN PLANOS, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TODO ACABADO MATE, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS Y DESPUNTES,INCLUSO ANCLADA AL SUELO, TOTALMENTE TERMINADA. | 213,66 | DOSCIENTOS TRECE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 69 | ML BARANDILLA TUBULAR SEGUN PLANOS , TUBO DE ACERO AISI 316 L DE DIAMETROS EXTERIORES DE 50 MM., CON SOPORTE DE PLATINA DEL MISMO MATERIAL DE 35X10 MM, PRETIL DE GRANITO DE 650X500 MM, CANTOS BISELADOS IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA | 181,86 | CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 70 | M2 IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA EN CUBIERTAS CON PENDIENTE ENTRE EL 1% Y EL 5%, NO TRANSITABLES O TRANSITABLES PARA PEATONES, SISTEMA NO ADHERIDO, CONSTITUIDA POR: LÁMINA ASFÁLTICA DE OXIASFALTO CON UN PESO MEDIO DE 4 KG/M², ACABADA CON FILM DE POLIETILENO POR AMBAS CARAS, GLASDAN 40 P OXI, CON ARMADURA DE FIBRA DE VIDRIO DE 60 GR/M² (TIPO LO-40-FV), EN POSICIÓN FLOTANTE RESPECTO AL SOPORTE, SALVO EN PERÍMETROS Y PUNTOS SINGULARES PREVIA IMPRIMACIÓN DE DICHOS PUNTOS CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CURIDAN; LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, ESTERDAN 40 P ELAST, CON PLEGABILIDAD POSITIVA A -20°C, PESO MEDIO DE 4 KG/M2 Y ARMADURA DE FIELTRO DE POLIESTER DE 160 GR/M² (TIPO LBM-40-FP-160) ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE. LISTA PARA CUBRIR CON PROTECCIÓN PESADA. MEMBRANA PN-6 S/UNE 104-402/96. | 22,54 | VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 71 | M2 DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1. | 18,27 | DIECIOCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS |
| 72 | M3 GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. | 6,20 | SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |
| 73 | M3 TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE. | 8,43 | OCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 74 | M3 GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. | 4,61 | CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 75 | M3 GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES,Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008 | 9,65 | NUEVE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 76 | M2 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. | 2,79 | DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 77 | UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. | 109,51 | CIENTO NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 36 de 78

Aprobado en Xunta de Gobierno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 78 | M² PLANTACIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS DE TAMAÑO SUPERIOR A 80 CM., SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE 3 L, DENSIDAD 12 UD/M2, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO APISONADO DEL HOYO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APASIONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO E INCLUIDO SISTEMA DE ANCLAJE INTERNO DE CEPELLÓN SEGÚN NORMA NT J 08C MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA, CUBRESUELOS TAPIZANTES Y MALLA CON DISPOSICIÓN DE ACABADO EN FIBRA DE COCO, INCLUIDA LA PREPARACION DEL TERRENO, TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PRIMER RIEGO | 51,66 | CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 79 | M³ CAPA DE DRENAJE PARA PLANTACIÓN, CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. | 46,43 | CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 80 | UD SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE LÍNEA DE VIDA EN ZONA DE PENDIENTE PRONUNCIADA EN TALUDES PARA LOS TRABAJOS DE JARDINERÍA PRECISOS EN LOS MISMOS. IPP DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES | 59,94 | CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 81 | ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE GRANITO /TIPO A ELEGIR DIR.FACULTATIVA , 50 CM. DE ESPESOR Y 42 CM. DE ALTO TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO CIMENTACION SEGUN DIRECCION DE OBRA. | 159,00 | CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS |
| 82 | UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUM.INST.DISPOSITIVO DE PROTECCION DE ACCESO EN ESCALERAS MECANICAS FORMADO POR PLACA DE VIDRIO LAMINAR DE ESPESOR 10 MM Y ANCLAJES, SEGUN PLANO DE DETALLE | 84,01 | OCHENTA Y CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO |
| 83 | M2 SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, PLEGADA, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TOTALMENTE EJECUTADO. | 90,51 | NOVENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 84 | M2 SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, MICROPERFORADA, PLEGADA, INCLUSO SUBESTRUCTURA DE SOPORTE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE EJECUTADO. | 96,61 | NOVENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 85 | M3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (INCLUSO ROCA), POR CUALQUIER MEDIO, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CAJEADOS DE MUROS, Y FOSOS, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO (SIN INCLUIR GESTIÓN), MEDIDA SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. | 7,08 | SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS |
| 86 | M2 FORMACIÓN DE CAJA PARA FIRMES CONSIGUIENDO EXPLANADA TIPO E2, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO Y MATERIAL DE APORTACIÓN SELECCIONADO O ADECUADO INCLUSO COMPACTADO, DE HASTA 0,5 METROS DE PROFUNDIDAD DE RELLENO O EXCAVACIÓN, MEDIDO EN PLANTA. | 3,47 | TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| 87 | M2 PERFILADO Y REFINO DE TALUDES EXISTENTES, EN TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 0,29 | VEINTINUEVE CÉNTIMOS |
| 88 | M3 EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA POR PROCEDIMIENTOS MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACIÓN PROVISIONAL Y AGOTAMIENTO, ARRASTRE, ELEVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO CON CONTROL ARQUEOLÓGICO EN EL TRANSURSO DE TODA LA OPERACIÓN. | 21,36 | VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 89 | M2 ENTIBACIÓN MEDIA O SEMICUAJADA (UNA TABLA SI Y OTRA NO) EN ZANJAS O POZOS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CODALES, CORREAS Y DESENTIBADO. | 8,80 | OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |
| 90 | M2 ENTIBACION CUAJADA DEL FOSO HASTA 7 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIANTE TABLESTACADO MACHIEBRADO DE CHAPA DE ACERO DE HASTA 14 M DE LONGITUD. INCLUYENDO UNA SOBREPONDOSIDAD DE HASTA EL 100% DEL PROPIO FOSO (HASTA 2 M2 TOTALES POR CADA M2 DE FOSO POR UNA CARA). INCLUYENDO ARRIOSTRAMIENTO, PERFILES Y CODALES, EQUIPO DE VIBRACIÓN PARA HINCA Y OTROS MEDIOS MECÁNICOS Y AUXILIARES, TOTALMENTE EJECUTADA. | 19,93 | DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 91 | M3 FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. | 6,19 | SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 92 | M3 CONFIGURACION DE PARCELAS O ZONAS VERDES, INCLUSO COMPACTADO DE TIERRAS AL 90% DEL PROCTOR NORMAL. | 0,52 | CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 93 | M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | 5,76 | CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 94 | M3 SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 19,64 | DIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 95 | M3 SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 15,73 | QUINCE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 96 | M3 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 69,54 | SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 37 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 97 | M3 EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 4,74 | CUATRO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 98 | M3 EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 10,35 | DIEZ EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 99 | M3 EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 23,69 | VEINTITRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 100 | UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE ALUMBRADO PROVISIONAL, CONFORMADO POR 5 PROYECTORES DE 150W VSAP EN FACHADA CON CABLEADO AÉREO Y CUADRO DE PROTECCIONES A INDEPENDIZAR A INSTALCIÓN PROVISIONAL DURANTE LA FASE DE OBRAS. INCLUSO PROTECCIONES Y CONEXIÓN A RED; INCLUYE DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS | 1.500,00 | MIL QUINIENTOS EUROS |
| 101 | UD INCLUYE REPOSICIONES PROVISIONALES DURANTE LA FASE DE OBRA EN PEAD, CONEXIONES A RED DE DISTRIBUCIÓN, CONEXIONES A ACOMETIDAS, ASÍ COMO RETIRADA, INSTALADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE COMPAÑÍA | 850,00 | OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS |
| 102 | UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN DE LOS CUADRO DE MANDO SOBRE EL CENTRO DE CONTROL, Y SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO DEL CONCELLO. A TRAVÉS DE LA RED MUNICIPAL DE FIBRA ÓPTICA. INCLUYE EL CABLEADO, ASÍ COMO LAS CONEXIONES E INSTALACIONES NECESARIAS; INCLUYE EL SOFTWARE Y PROTOCOLOS PARA COMPATIBILIZAR LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ASÍ COMO EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN LA SALA DE CONTROL DE TRÁFICO SI FUERA NECESARIO, O EN SU CASO ADAPTACIÓN DE LOS EXISTENTES. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS ESPECÍFICAS. TOTALMENTE INSTALADO. | 6.000,00 | SEIS MIL EUROS |
| 103 | UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MODIFICAR EL EMPLAZAMIENTO DEL CUADRO DE POTENCIA, Y CUADROS DE MANDO DE LAS DOS ESCALERAS DE FASE I, E INCLUIRLOS EN LA LOCALIZACIÓN PREVISTA CONJUNTAMENTE CON LOS DE LA FASE II; INCLUYE TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS, PARADAS Y PUESTAS EN MARCHA, PRUEBAS, ETC, INCLUYE PP PARA FORMACIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DE CUADROS, DE CARA A SU AMPLIACIÓN PARA LAS DOS NUEVAS ESCALERAS (COMPACTACIÓN DE EQUIPOS) | 5.000,00 | CINCO MIL EUROS |
| 104 | ML PELDAÑO DE HASTA 40 CM DE HUELLA DE GRANITOSILVESTRE MORENO SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO. | 168,73 | CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| 105 | M3 CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICAIL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL. | 19,94 | DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 106 | M2 DEMOLICION DE ESCALERAS, CON RECUPERACIÓN DE PELDAÑOS, CON CARGA Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. | 31,75 | TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 107 | PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RED DE SANEAMIENTO PROVISIONAL DURANTE EL TRANCURSO DE LAS OBRAS. | 400,00 | CUATROCIENTOS EUROS |
| 108 | M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. I.P.P. PARA MERMAS Y DESBASTES. IPP DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE PVC TIPO ARPÓN CADA 18 M COMO MÁXIMO. | 72,36 | SETENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 109 | M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO,(SIMILAR DECIDIDO DIRECCIÓN) LARGO 50 A 80 CM, ANCHO 30 A 50 CM. Y HASTA 9 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. | 86,27 | OCHENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS |
| 110 | M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, LARGO HASTA 100 CM, ANCHO HASTA 100 CM. Y 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. | 95,81 | NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 111 | UD SEGÚN EXPEDINTE Nº 248115020085 DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN, DIFERENCIA ENTRE UNIDADES PRESUPUESTADAS Y RESTO | 4.200,00 | CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 38 de 78


Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 112 | UD SEGÚN EXPEDIENTE Nº DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN | 3.012,14 | TRES MIL DOCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS |
| 113 | UD ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO. | 382,18 | TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 114 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 25 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. | 0,86 | OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 115 | ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. | 3,85 | TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS |
| 116 | UD SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO. | 186,32 | CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 117 | UD SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA. | 167,20 | CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS |
| 118 | M2 SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | 3,18 | TRES EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS |
| 119 | UD ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR DE 0.50X0.50 M. Y 0.80 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, TAPA CUADRADA DE HORMIGÓN COLOREADO, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, ENFOSCADA Y FRATASADA. | 156,69 | CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 120 | UD ARQUETA SIFÓNICA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 1.00X0.60 M DE MEDIDAS INTERIORES,CON CERCOS Y TAPAS DE REGISTRO DE FUNDICION C-250, CONEXION A SUMIDERO CON TUBO DE PVC COMPACTO Ø 315 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO. | 225,99 | DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 121 | ML ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 IIA CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO. | 146,92 | CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 122 | UD EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 3,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA RELLENABLE , ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | 327,56 | TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS |
| 123 | UD EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 4,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | 386,48 | TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 124 | UD ARQUETA SIFÓNICA HA-25 DE CONSTRUCCIÓN IN SITU, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,80X1,20 M, CON UNA ALTURA DE HASTA 2,00 M, ASÍ COMO 2 CERCOS Y TAPAS MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, JUNTA DE ELASTÓMERO ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, BLOQUEO AUTOMÁTICO POR APÉNDICE ELÁSTICO Y TAPA CON ARTICULACIÓN, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR O ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC, ENRASADAS, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TERRENO, TOTALMENTE TERMINADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | 809,19 | OCHOCIENTOS NUEVE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS |
| 125 | UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATE DE ACCESO DE POLIPROPILENO | 5,80 | CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS |



| Cuadro de precios nº 1 | | | |
|---|--|------------------|--|
| Nº | Designación | Importe | |
| | | En cifra (EUROS) | En letra (EUROS) |
| 126 | UD REPOSICIÓN ACOMETIDA EXISTENTE, INCLUYENDO TUBO DE CONEXIÓN, ROTURA Y REPOSICION DE PARAMENTOS Y REPOSICION DE TODOS SUS ELEMENTOS DESDE FACHADA HASTA POZO DE REGISTRO. | 109,03 | CIENTO NUEVE EUROS CON TRES CÉNTIMOS |
| 127 | UD PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | 14.000,00 | CATORCE MIL EUROS |
| 128 | M COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, ; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. | 17,11 | DIECISIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS |
| 129 | M COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. | 38,31 | TREINTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS |
| 130 | UD SUMINISTRO Y TRANSPORTE A LUGAR DE INSTALACIÓN DE PANELES DE AZULEJO PINTADO A MANO DE 120X80 CM. REALIZADOS EN PIEZAS DE 15X15CM. | 930,00 | NOVECIENTOS TREINTA EUROS |
| 131 | UD BLOQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HA CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140X140CM. CON SOLERA DE 220X220X20CM. I/ TRANSPORTE Y ALICATADO DE UNA DE LAS CARAS CON AZULEJOS PINTADOS A MANO. | 5.250,11 | CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS |
| 132 | UD BLOQUES DE HORMIGÓN PARA ZONA DE A PEDRA. BLOQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140 INCLUIDO TRANSPORTE Y ALICATADO DE AZULEJO EN UNA DE SUS CARAS. | 3.300,62 | TRES MIL TRESCIENTOS EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| 133 | UD MESAS INTERPRETATIVAS FORMADAS POR PANELES DE 110X80 CM TIPO SANDWICH DE ALUMINIO DE 4MM, ROTULADOS MEDIANTE IMPRESIÓN DIRECTA, ANCLADOS A MESA DE SOPORTE FRABRICADA EN ALUMNIO PLEGADO Y SOLDADO SEGÚN DISEÑO, PINTADO Y ANCLADO A SUELO MEDIANTE ZAPATA INDIVIDUAL. INCLUIDA COLOCACIÓN | 700,00 | SETECIENTOS EUROS |
| 134 | UD PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN CADA 20M EN TRAZA.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE'GUN DISEÑO FINAL | 10,00 | DIEZ EUROS |
| 135 | UD PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN EN EL CONTORNO DE LAS ÁREAS CON RESTOS EN EL SUBSUELO.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE'GUN DISEÑO FINAL | 10,00 | DIEZ EUROS |
| 136 | UD INSTALACIÓN DE PLACA INFORMATIVA EN CADA UNO DE LOS PUNTOS DESCRITOS EN PROYECTO | 7,78 | SIETE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 137 | PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SOBRE CENTRO DE MANDO EXISTENTE. INCLUYE MEMORIA TÉCNICA FIRMADA POR EL TÉCNICO COMPETENTE, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN POR INSTALADOR AUTORIZADO CONFORMADO POR LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO. | 300,00 | TRESCIENTOS EUROS |
| 138 | UD PA A JUSTIFICAR PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA ESCALERAS MECÁNICAS, INCLUYE INSTALACIÓN Y CABLEADO ENTRE CUADRO DE POTENCIA, MANDO, Y ESCALERAS, TOTAMENTE EJECUTADO Y LEGALIZADO | 1.500,00 | MIL QUINIENTOS EUROS |
| 139 | PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMONTAJE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO,VALLAS DE CONTENCIÓN,BOLARDOS,SEÑALES VERTICALES DE CIRCULACION, INCLUSO TRANSPORTE EN CASO DE REUTILIZACIÓN DE LOS MISMOS. | 500,00 | QUINIENTOS EUROS |
| 140 | PA PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS | 40.000,00 | CUARENTA MIL EUROS |
| Vigo, Julio de 2016 El I.C.C.P. | | | |
|  | | | |
| Santiago N. López Fontán | | | |





CADRO DE PREZOS 2



PLANS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTE
2044PY035 R01



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 41 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
|----|---|---|---------------|
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 1 | UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, DE 50 MM DE PASO, PARA BALDEO, CUERPO DE FUNDICIÓN, INCLUSO CONEXION A RED, TOTALMENTE EJECUTADO. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 117,48 7,05 | 124,53 |
| 2 | UD de POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/AII, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO 8 MM EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 45,81 3,82 168,75 -0,04 13,10 | 231,44 |
| 3 | UD de POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 45,81 3,82 227,92 -0,05 16,65 | 294,15 |
| 4 | UD de SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0.35X0.85 M CON ARQUETA SIFÓNICA DE DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0.63X0.85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICIÓN 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., TAPA Y MARCO DE REGISTRO CLASE D-400 DE FUNDICIÓN, DE DIMENSIONES 340X340MM Y 415X415MM RESPECTIVAMENTE, TIPO HIDRÁULICA DE F.D.B. O SIMILAR, CONEXION A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO Ø 300 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANO DE DETALLES. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 70,62 14,37 172,88 0,04 15,47 | 273,38 |
| 5 | UD de CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10X38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 2,41 7,08 0,57 | 10,06 |
| 6 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACION EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 5 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACION. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,43 2,08 0,21 | 3,72 |
| 7 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA A LUMINARIA SOBRE FACHADA COMPUESTA DE TUBO DE Ø 32 MM. DE ACERO INOXIDABLE AISI304 PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 4,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS (INOX), MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, ARQUETA DE ACOMETIDA, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 18,34 1,05 119,49 8,33 | 147,21 |
| 8 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,63 6,78 0,01 0,51 | 8,93 |
| 9 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: UN TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450 PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,63 2,38 0,01 0,24 | 4,26 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 42 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 10 | UD de ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.4X0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION RELLENABLE (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.4X0.4 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 15,96 1,05 54,49 4,29 | 75,79 |
| 11 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,16 0,96 0,07 | 1,19 |
| 12 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,48 1,28 0,11 | 1,87 |
| 13 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,48 1,75 0,13 | 2,36 |
| 14 | UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 7,65 45,55 3,19 | 56,39 |
| 15 | UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARED "VIGO H" DE SETGA O SIMILAR FABRICADO ÍNTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316, CONTENIENDO RECEPTÁCULO PARA CAJA DE CONEXIÓN Y ENTRADA PARA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA. INLUYE MONTANTE VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE CON CODOS, RACORES, DERIVACIONES PARA LA CONDUCCIÓN, PROTECCIÓN DE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, .COLOR GRIS RAL 7048 MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 8,94 6,60 345,00 21,63 | 382,17 |
| 16 | UD de COLUMNA CILINDRICA "VIGO H" DE 4 M. DE ALTURA FORMADA POR FUSTE CILÍNDRICO DE ACERO INOXIDABLE EN ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE POLVO DE POLIÉSTER DOS COMPONENTES CON POSTERIOR POLIMERIZACIÓN EN HORNO, COLOR GRIS RAL 7048, O BIEN, MATIZADO MEDIANTE PROYECCIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO. INCORPORA PLACA ESPECÍFICA DE ANCLAJE Y DISCO EMBELLECEDOR. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA AMARRE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316). INCLUSO CAJAS DE DERIVACIÓN/PROTECCIÓN, CABLEADO INTERNO CON CONDUCTOR DE CU DESIGNACIÓN RV 0,6/1KV 3X2,5MM. Y RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 19,37 16,51 967,00 60,17 | 1.063,05 |
| 17 | UD de EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIA DE 0.50X0.50X0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERÍA, TUBOS DE P.E. INCLUIDOS Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 41,64 0,40 30,99 0,64 4,42 | 78,09 |
| 18 | UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA "VIGO H" ASIMÉTRICA DE SETGA O SIMILAR INCLUIDA LED. INCLUYE CUERPO SUPERIOR CILÍNDRICO, PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO, EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. BANDEJA PORTA EQUIPOS EXTRAÍBLE EN ALUMINIO LAMINADO. ELEMENTO DE UNIÓN A SOPORTE Y CHIMENEA DE REFRIGERACIÓN, FORMADO POR CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE. CUERPO INTERMEDIO CILINDRICO Ø 300MM FABRICADO EN METACRILATO-POLICARBONATO TRANSPARENTE. CUERPO INFERIOR , EN ALEACIÓN DE ALUMINIO EN1706AC 46100LF SOMETIDO A PROCESO DE CROMATIZACIÓN Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. FLUJO EN HEMISFERIO SUPERIOR =2%. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN EN ACERO INOXIDABLE Y TORNILLERÍA TIPO A2. TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316).AISLAMIENTO IP66, PROTECCIÓN IK 7-10, CLASE I, EQUIPO ELÉCTRICO: ELECTRÓNICO.COLOR GRIS RAL 7048. INCLUIDA PROTECCIÓN INTERNA CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFÉRICAS, TEMPERATURA Y COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 30,82 6,60 902,89 56,42 | 996,73 |
| 19 | H de DESMANTELAMIENTO DE TENDIDO SOBRRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTOO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA 6 % COSTES INDIRECTOS | 26,04 33,01 3,54 | 62,59 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 43 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 20 | UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E1 SALVANDO DESNIVEL DE 2.82 M 30°, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTemperie. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 2.820 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 30° ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/S CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 9.450 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 6,0 KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DEALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL SUPERIOR.VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCLAERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA MANO DE OBRA MATERIALES RESTO DE OBRA 6 % COSTES INDIRECTOS | 3.057,20 80.256,30 4.671,14 5.279,08 | 93.263,72 |
| 21 | UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E2 SALVANDO DESNIVEL DE 6.3 M 27,3° DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTemperie. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 6300 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 27,3° ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/SG CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 17770 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 10., KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DEALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL INFERIOR. ALUMBRADO BAJO PASAMANOS MEDIANTE LEDS DE BAJO CONSUMO Y ALTO RENDIMIENTO. VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA MANO DE OBRA MATERIALES RESTO DE OBRA 6 % COSTES INDIRECTOS | 3.057,20 111.239,00 4.965,39 7.155,72 | 126.417,80 |
| 22 | M2 de SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESITENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,92 1,42 0,14 | 2,48 |
| 23 | UD de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUSO SOPORTE, HOMOLOGADA, Y SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, INCLUYE CONEXIÓN SOBRE LA RED DE FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL, Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN; INCLUSO PROTOCOLOS Y SOFTWARE PARA SU COMPATIBILIZACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL DE LA SALA DE TRÁFICO DEL CONCELLO DE VIGO MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 94,44 550,00 128,89 46,40 | 819,73 |
| 24 | UD de EXCAVACION Y CIMENTACION PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, ACERO B-500S, PASATUBOS Y ACCESORIOS, TODO SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO APLACADO DE LA BASE EN EL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO. INCLUYE CARGA, TRANSPORTE Y VERTIDO A VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS SOBRLANTES, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 31,13 3,41 53,72 0,61 5,33 | 94,20 |
| 25 | UD de SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO RELLENABLES PARA ARQUETAS TIPO "D" D-400 CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 276,15 16,57 | 292,72 |
| 26 | UD de SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.9X1.09X1.00, HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 338,54 20,31 | 358,85 |
| 27 | UD de COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO. MANO DE OBRA MAQUINARIA 6 % COSTES INDIRECTOS | 19,14 18,40 2,25 | 39,79 |
| 28 | ML de SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,84 0,05 | 0,89 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 44 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 29 | ML de INST.TUBER.POLIET.Ø63 POLIET MANO DE OBRA 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,30 0,02 | 0,32 |
| 30 | ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,10 0,01 | 0,11 |
| 31 | ML de SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,10 0,01 | 0,11 |
| 32 | ML de COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MANO DE OBRA 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,15 0,01 | 0,16 |
| 33 | ML de COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. MANO DE OBRA 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,15 0,01 | 0,16 |
| 34 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,71 1,45 23,89 1,62 | 28,67 |
| 35 | UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 28,42 2,97 199,28 13,84 | 244,51 |
| 36 | UD de REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 29,80 70,00 5,99 | 105,79 |
| 37 | UD de CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 400,00 24,00 | 424,00 |
| 38 | UD de HIDRANTE DE DIAMETRO 100 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION, CIERRE CENTRAL CON DOS SALIDAS DE 70 MM CON TAPONES Y CADENA DE SUJECCIÓN, SEGÚN CTE/DB-SI 4, CERTIFICADO POR AENOR, I/CERCO, TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y LLAVE, TOTALMENTE INSTALADA. CONEXION A LA RED EXISTENTE, CORTE DE SERVICIO ANCLAJES Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 65,40 20,15 523,44 -0,01 36,54 | 645,52 |
| 39 | M3 de DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR VARIABLE., CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MANO DE OBRA MAQUINARIA 6 % COSTES INDIRECTOS | 22,36 38,65 3,66 | 64,67 |
| 40 | M2 de DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,49 5,15 0,02 0,40 | 7,06 |
| 41 | ML de DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,11 3,99 0,31 | 5,41 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 45 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 42 | M2 de CHAPADO DE PIEDRA DE GRANÍTICA EN MUROS A UNA CARA VISTA DE 3 CM. DE ESPESOR, SEGUN PLANO DE DETALLE, MEDIANTE CEMENTO COLA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 23,88 60,50 5,06 | 89,44 |
| 43 | M2 de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO, CON PANEL MULTICAPA (RESORTE/MEMBRANA/RESORTE), SONODAN PLUS, DE 40 MM. DE ESPESOR, EN PARAMENTOS VERTICALES, (CÁMARAS O TRASDOSADOS DE CARTÓN-YESO). TOTALMENTE ADHERIDO AL SOPORTE MEDIANTE FIJACIÓN MECÁNICA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 4,36 28,83 1,99 | 35,18 |
| 44 | M2 de ALICATADO MOSAICO EN 2.3X2.3 CM. X 0,8 CM CON MALLA EN FORMATO DE 30X30 CM. EN AISI 316L ACABADO MATE, RECIBIDO CON ADHESIVO ESPECIAL PIEZAS GRANDES Y PESADAS C2TES1 S/EN-12004 IBERSEC TILE FLEXIBLE, SOBRE ENFOSCADO DE MORTERO SIN INCLUIR ESTE, I/P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, I/REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2 S/EN-13888 IBERSEC JUNTA COLOR Y LIMPIEZA, S/NTE-RPA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 14,61 92,24 6,41 | 113,26 |
| 45 | M2 de ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 8 MM DE ESPESOR TIPO EXTRA CLARO LAMICID O SIMILAR PARA CUBRIR ESPACIOS ENTRE PÓRTICOS METÁLICOS, CON CANTOS PULIDOS, INCLUSO NEOPRENOS (DUREZA 60 SHORE-A) PARA SU INSTALACIÓN POR AMBAS CARAS (UNO POR ARRIBA Y OTRO POR ABAJO, CORRIDO, POR TODAS SUS ARISTAS), MEDIANTE JUNQUILLO ATORNILLADO A LOS PÓRTICOS, Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA PARA JUNTAS ASEGURANDO SU PERFECTA ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUSO OBTENCIÓN PREVIA IN SITU DE PLANTILLAS PARA LOS CRISTALES UNA VEZ EJECUTADA LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA CONSEGUIR EL ENCAJE ÓPTIMO DE LOS MISMOS EN LA ESTRUCTURA. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN UNE-EN 12600 Y SEGÚN UNE-EN 356, SEGÚN NTE-FVP. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 24,85 180,18 0,47 12,33 | 217,83 |
| 46 | ML de INSTALACIÓN DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. MANO DE OBRA 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,07 0,06 | 1,13 |
| 47 | ML de SUMINISTRO DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 2,00 0,12 | 2,12 |
| 48 | ML de SUMINISTRO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/20L 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 12,64 0,76 | 13,40 |
| 49 | ML de TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/20L 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, EMPALMES UNIPOLARES AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRACTIL 240 AL Y TERMINALES BIMETÁLICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACION SUBTERRANEA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,14 0,54 0,50 0,13 | 2,31 |
| 50 | UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME UNIPOLAR PARA CABLE DE M.T. TIPO RHZ1/20L 12/20 KV 1X240 MM2 AL, PARA CONEXIONADO CON LINEA SUBTERRANEA EXISTENTE, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU CORRECTA REALIZACION, INCLUIDO MANGUITOS DE CONEXION, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 15,74 170,93 11,20 | 197,87 |
| 51 | ML de CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,16 0,07 | 1,23 |
| 52 | ML de TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS DE IDENTIFICACION Y PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, SOLAPES Y TERMINALES BIMETÁLICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACIONES SUBTERRANEAS. MANO DE OBRA MAQUINARIA 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,22 0,18 0,02 | 0,42 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 46 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 53 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X25 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,59 1,22 0,17 | 2,98 |
| 54 | UD de ARQUETA DE REGISTRO TIPO 2 TAPAS RELLENABLES RECTANGULARES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0.884X0.527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO TAPAS Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 35,50 0,05 327,91 21,81 | 385,27 |
| 55 | ML de ZANJA TIPO Z1 0,2X1,00 FORMADA POR 1 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM, HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 2,13 1,87 4,98 0,05 0,54 | 9,57 |
| 56 | ML de ZANJA TIPO Z6 0,4X1,40 FORMADA POR 6 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM MAS 1 TUBOS Ø 125 MM., HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 10,66 3,65 34,08 0,25 2,92 | 51,56 |
| 57 | M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 6,75 0,73 73,50 4,86 | 85,84 |
| 58 | M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 9,80 0,73 70,00 4,83 | 85,36 |
| 59 | M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 6,75 0,73 57,75 3,91 | 69,14 |
| 60 | M2 de ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 12,33 3,71 0,48 0,99 | 17,51 |
| 61 | M2 de ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN CIMENTACIONES (ZAPATAS, RECALCES, VIGAS, RIOSTRAS, ENCEPADOS, LOSAS, ETC.), COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 4,63 3,71 0,42 0,53 | 9,29 |
| 62 | M2 de ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 7,71 3,71 0,34 0,71 | 12,47 |
| 63 | KG de SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,05 0,24 0,57 0,05 | 0,91 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 47 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 64 | KG de SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL AISI 316L INCLUSO CONSTRUCCION, MONTAJE DE PLACAS DE NIVELACION Y ANCLAJE, SOLDADURAS DE UNION, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES (GRUAS, APEOS PROVISIONALES, ETC.), DISPOSICION DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION NECESARIOS.INCLUYE DESGLOSE: REALIZADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 160X80X4 MILÍMETROS; Y PERFILES TAMBIÉN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 30X30X3 MILÍMETROS MONTADOS POR PAREJAS PARA ASIENTO DE LOS VIDRIOS (UNO INFERIOR SOLDADO AL PÓRTICO IN SITU PARA EL CORRECTO ENCAJE Y ASIENTO DE LOS VIDRIOS, Y EL SUPERIOR, ATORNILLADO CON ARANDELA Y TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, UNA VEZ COLOCADO EL VIDRIO) , INCLUSO CHORREADO TRAS FABRICACIÓN, ACABADO ACERO MATE O CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTADO ELECTROTÁTICAMENTE CON PINTURA EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER COLOR RAL A DEFINIR; SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INSTALACIÓN EN OBRA CON SOLDADURA A PLACAS DE ANCLAJE O CON APIRIETE DE TUERCAS PERFECTAMENTE NIVELADO, CON TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE. IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA. INCLUYE PREMONTAJE EN OBRA, Y POSTERIOR DESMONTAJE PARA TRATAMIENTO. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 3,11 5,40 3,40 0,71 | 12,62 |
| 65 | M2 de IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 3,08 3,00 0,36 | 6,44 |
| 66 | M2 de IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 3,08 3,00 0,36 | 6,44 |
| 67 | ML de JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE NEOPRENO PARA ESTANQUEIDAD,CON NUCLEO TUBULAR PARA ANCHO DE HASTA 500MM,EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,59 2,54 0,25 | 4,38 |
| 68 | ML de BARANDILLA DE ESCALERA DE 100 CM. DE ALTURA, CON DOS PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE Ø50 Y 1,5 MM DE ESPESOR, EN ACERO INOX AISI 316L A 70 Y ALTURA IGUAL A 100 CM. SOBRE PILASTRAS DEL MISMO MATERIAL SEGÚN PLANOS, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TODO ACABADO MATE, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS Y DESPUNTES,INCLUSO ANCLADA AL SUELO, TOTALMENTE TERMINADA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 21,57 180,00 12,09 | 213,66 |
| 69 | ML de BARANDILLA TUBULAR SEGUN PLANOS , TUBO DE ACERO AISI 316 L DE DIAMETROS EXTERIORES DE 50 MM. , CON SOPORTE DE PLATINA DEL MISMO MATERIAL DE 35X10 MM, PRETIL DE GRANITO DE 650X500 MM, CANTOS BISELADOS IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 21,57 150,00 10,29 | 181,86 |
| 70 | M2 de IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA EN CUBIERTAS CON PENDIENTE ENTRE EL 1% Y EL 5%, NO TRANSITABLES O TRANSITABLES PARA PEATONES, SISTEMA NO ADHERIDO, CONSTITUIDA POR: LÁMINA ASFÁLTICA DE OXIASFALTO CON UN PESO MEDIO DE 4 KG/M ² , ACABADA CON FILM DE POLIETILENO POR AMBAS CARAS, GLASDAN 40 P OXI, CON ARMADURA DE FIBRA DE VIDRIO DE 60 GR/M ² (TIPO LO-40-FV), EN POSICIÓN FLOTANTE RESPECTO AL SOPORTE, SALVO EN PERÍMETROS Y PUNTOS SINGULARES PREVIA IMPRIMACIÓN DE DICHOS PUNTOS CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CURIDAN; LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÓN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, ESTERDAN 40 P ELAST, CON PLEGABILIDAD POSITIVA A -20°C, PESO MEDIO DE 4 KG/M ² Y ARMADURA DE FIELTRO DE POLIESTER DE 160 GR/M ² (TIPO LBM-40-FP-160) ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE. LISTA PARA CUBRIR CON PROTECCIÓN PESADA. MEMBRANA PN-6 S/UNE 104-402/96. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 5,60 15,66 1,28 | 22,54 |
| 71 | M2 de DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 6,16 11,08 1,03 | 18,27 |
| 72 | M3 de GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,35 4,50 0,35 | 6,20 |
| 73 | M3 de TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE. MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 3,45 4,50 0,48 | 8,43 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 48 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 74 | M3 de GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,35 3,00 0,26 | 4,61 |
| 75 | M3 de GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES, Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008 MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,95 7,15 0,55 | 9,65 |
| 76 | M2 de SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,97 1,28 0,38 0,16 | 2,79 |
| 77 | UD de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 7,82 3,55 91,94 6,20 | 109,51 |
| 78 | M² de PLANTACIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS DE TAMAÑO SUPERIOR A 80 CM., SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE 3 L, DENSIDAD 12 UD/M2, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO APISONADO DEL HOYO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APASIONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO E INCLUIDO SISTEMA DE ANCLAJE INTERNO DE CEPELLÓN SEGÚN NORMA NT J 08C MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA, CUBRESUELOS TAPIZANTES Y MALLA CON DISPOSICIÓN DE ACABADO EN FIBRA DE COCO, INCLUIDA LA PREPARACION DEL TERRENO, TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PRIMER RIEGO MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,69 48,05 2,92 | 51,66 |
| 79 | M³ de CAPA DE DRENAJE PARA PLANTACIÓN, CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 9,79 21,84 12,17 2,63 | 46,43 |
| 80 | UD de SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE LÍNEA DE VIDA EN ZONA DE PENDIENTE PRONUNCIADA EN TALUDES PARA LOS TRABAJOS DE JARDINERÍA PRECISOS EN LOS MISMOS. IPP DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES MANO DE OBRA MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 49,17 7,38 3,39 | 59,94 |
| 81 | ML de SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE GRANITO /TIPO A ELEGIR DIR.FACULTATIVA , 50 CM. DE ESPESOR Y 42 CM. DE ALTO TOTALMENTE COLOCADO INLCUSO CIMENTACION SEGUN DIRECCION DE OBRA. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 150,00 9,00 | 159,00 |
| 82 | UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUM.INST.DISPOSITIVO DE PROTECCION DE ACCESO EN ESCALERAS MECANICAS FORMADO POR PLACA DE VIDRIO LAMINAR DE ESPESOR 10 MM Y ANCLAJES, SEGUN PLANO DE DETALLE MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 9,25 70,00 4,76 | 84,01 |
| 83 | M2 de SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, PLEGADA, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TOTALMENTE EJECUTADO. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 9,25 65,00 11,14 5,12 | 90,51 |
| 84 | M2 de SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, MICROPERFORADA, PLEGADA, INCLUSO SUBESTRUCTURA DE SOPORTE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE EJECUTADO. MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 9,25 70,00 11,89 5,47 | 96,61 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 49 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 85 | M3 de EXCAVACIÓN EN DESMONTES EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (INCLUSO ROCA), POR CUALQUIER MEDIO, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CAJEADOS DE MUROS, Y FOSOS, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO (SIN INCLUIR GESTIÓN), MEDIDA SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,53 5,65 0,48 0,02 0,40 | 7,08 |
| 86 | M2 de FORMACIÓN DE CAJA PARA FIRMES CONSIGUIENDO EXPLANADA TIPO E2, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO Y MATERIAL DE APORTACIÓN SELECCIONADO O ADECUADO INCLUSO COMPACTADO, DE HASTA 0,5 METROS DE PROFUNDIDAD DE RELLENO O EXCAVACIÓN, MEDIDO EN PLANTA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,45 2,30 0,50 0,02 0,20 | 3,47 |
| 87 | M2 de PERFILADO Y REFINO DE TALUDES EXISTENTES, EN TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,04 0,23 0,02 | 0,29 |
| 88 | M3 de EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA POR PROCEDIMIENTOS MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACIÓN PROVISIONAL Y AGOTAMIENTO, ARRASTRE, ELEVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO CON CONTROL ARQUEOLÓGICO EN EL TRANScurso DE TODA LA OPERACIÓN. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 4,63 1,99 13,53 1,21 | 21,36 |
| 89 | M2 de ENTIBACIÓN MEDIA O SEMICUAJADA (UNA TABLA SI Y OTRA NO) EN ZANJAS O POZOS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CODALES, CORREAS Y DESENTIBADO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 6,77 1,53 0,50 | 8,80 |
| 90 | M2 de ENTIBACIÓN CUAJADA DEL FOSO HASTA 7 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIANTE TABLESTACADO MACHIEBRADO DE CHAPA DE ACERO DE HASTA 14 M DE LONGITUD. INCLUYENDO UNA SOBREPONDADAD DE HASTA EL 100% DEL PROPIO FOSO (HASTA 2 M2 TOTALES POR CADA M2 DE FOSO POR UNA CARA). INCLUYENDO ARRIOSTRAMIENTO, PERFILES Y CODALES, EQUIPO DE VIBRACIÓN PARA HINCA Y OTROS MEDIOS MECÁNICOS Y AUXILIARES, TOTALMENTE EJECUTADA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 5,84 9,23 3,60 0,13 1,13 | 19,93 |
| 91 | M3 de FORMACIÓN DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,37 2,26 3,21 0,35 | 6,19 |
| 92 | M3 de CONFIGURACIÓN DE PARCELAS O ZONAS VERDES, INCLUSO COMPACTADO DE TIERRAS AL 90% DEL PROCTOR NORMAL. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,06 0,39 0,04 0,03 | 0,52 |
| 93 | M3 de RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 2,98 2,44 0,01 0,33 | 5,76 |
| 94 | M3 de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACIÓN DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,45 1,35 16,73 1,11 | 19,64 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 50 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 95 | M3 de SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,49 0,45 12,90 0,89 | 15,73 |
| 96 | M3 de SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACION, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 7,10 0,77 57,75 -0,02 3,94 | 69,54 |
| 97 | M3 de EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. MANO DE OBRA MAQUINARIA MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,75 3,30 0,42 0,27 | 4,74 |
| 98 | M3 de EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. MANO DE OBRA MAQUINARIA MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,49 7,36 0,91 0,59 | 10,35 |
| 99 | M3 de EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. MANO DE OBRA MAQUINARIA MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 14,90 5,36 2,09 1,34 | 23,69 |
| 100 | UD de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE ALUMBRADO PROVISIONAL, CONFORMADO POR 5 PROYECTORES DE 150W VSAP EN FACHADA CON CABLEADO AÉREO Y CUADRO DE PROTECCIONES A INDEPENDIZAR A INSTALACIÓN PROVISIONAL DURANTE LA FASE DE OBRAS. INCLUSO PROTECCIONES Y CONEXIÓN A RED; INCLUYE DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 1.415,09 84,91 | 1.500,00 |
| 101 | UD de INCLUYE REPOSICIONES PROVISIONALES DURANTE LA FASE DE OBRA EN PEAD, CONEXIONES A RED DE DISTRIBUCIÓN, CONEXIONES A ACOMETIDAS, ASÍ COMO RETIRADA, INSTALADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE COMPAÑÍA SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 801,89 48,11 | 850,00 |
| 102 | UD de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN DE LOS CUADRO DE MANDO SOBRE EL CENTRO DE CONTROL, Y SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO DEL CONCELLO, A TRAVÉS DE LA RED MUNICIPAL DE FIBRA ÓPTICA. INCLUYE EL CABLEADO, ASÍ COMO LAS CONEXIONES E INSTALACIONES NECESARIAS; INCLUYE EL SOFTWARE Y PROTOCOLOS PARA COMPATIBILIZAR LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ASÍ COMO EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN LA SALA DE CONTROL DE TRÁFICO SI FUERA NECESARIO, O EN SU CASO ADAPTACIÓN DE LOS EXISTENTES. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS ESPECÍFICAS. TOTALMENTE INSTALADO. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 5.660,38 339,62 | 6.000,00 |
| 103 | UD de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MODIFICAR EL EMPLAZAMIENTO DEL CUADRO DE POTENCIA, Y CUADROS DE MANDO DE LAS DOS ESCALERAS DE FASE I, E INCLUIRLOS EN LA LOCALIZACIÓN PREVISTA CONJUNTAMENTE CON LOS DE LA FASE II; INCLUYE TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS, PARADAS Y PUESTAS EN MARCHA, PRUEBAS, ETC. INCLUYE PP PARA FORMACIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DE CUADROS, DE CARA A SU AMPLIACIÓN PARA LAS DOS NUEVAS ESCALERAS (COMPACTACIÓN DE EQUIPOS) SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 4.716,98 283,02 | 5.000,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 51 de 78

Aprobado en Xunta de Gobierno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 104 | ML de PELDAÑO DE HASTA 40 CM DE HUELLA DE GRANITOSILVESTRE MORENO SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 51,44 0,06 107,67 0,01 9,55 | 168,73 |
| 105 | M3 de CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICAIL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL. MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 2,22 16,59 1,13 | 19,94 |
| 106 | M2 de DEMOLICION DE ESCALERAS, CON RECUPERACIÓN DE PELDAÑOS, CON CARGA Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. MANO DE OBRA MAQUINARIA 6 % COSTES INDIRECTOS | 7,45 22,50 1,80 | 31,75 |
| 107 | PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RED DE SANEAMIENTO PROVISIONAL DURANTE EL TRANSCURSO DE LAS OBRAS. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 377,36 22,64 | 400,00 |
| 108 | M2 de PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. I.P.P. PARA MERMAS Y DESBASTES. IPP DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE PVC TIPO ARPÓN CADA 18 M COMO MÁXIMO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 14,19 0,95 52,93 0,19 4,10 | 72,36 |
| 109 | M2 de PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, (SIMILAR DECIDIDO DIRECCIÓN) LARGO 50 A 80 CM, ANCHO 30 A 50 CM. Y HASTA 9 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 16,69 0,05 64,64 0,01 4,88 | 86,27 |
| 110 | M2 de PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, LARGO HASTA 100 CM, ANCHO HASTA 100 CM. Y 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 16,69 0,05 73,64 0,01 5,42 | 95,81 |
| 111 | UD de SEGÚN EXPEDINTE Nº 248115020085 DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN, DIFERENCIA ENTRE UNIDADES PRESUPUESTADAS Y RESTO SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 3.962,26 237,74 | 4.200,00 |
| 112 | UD de SEGÚN EXPEDIENTE Nº DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 2.841,64 170,50 | 3.012,14 |
| 113 | UD de ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 360,55 21,63 | 382,18 |
| 114 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 25 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,04 0,03 0,73 0,01 0,05 | 0,86 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 52 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 115 | ML de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 0,12 0,09 3,42 0,22 | 3,85 |
| 116 | UD de SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 5,84 169,93 10,55 | 186,32 |
| 117 | UD de SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 5,84 151,90 9,46 | 167,20 |
| 118 | M2 de SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 3,00 0,18 | 3,18 |
| 119 | UD de ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR DE 0.50X0.50 M. Y 0.80 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, TAPA CUADRADA DE HORMIGÓN COLOREADO, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, ENFOSCADA Y FRATASADA. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 75,60 4,20 67,84 0,18 8,87 | 156,69 |
| 120 | UD de ARQUETA SIFÓNICA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 1.00X0.60 M DE MEDIDAS INTERIORES,CON CERCOS Y TAPAS DE REGISTRO DE FUNDICION C-250, CONEXION A SUMIDERO CON TUBO DE PVC COMPACTO Ø 315 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 82,33 1,23 127,04 2,60 12,79 | 225,99 |
| 121 | ML de ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 IIA CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 17,41 0,78 117,63 2,78 8,32 | 146,92 |
| 122 | UD de EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 3,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA RELLENABLE , ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 58,14 3,82 247,11 -0,05 18,54 | 327,56 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 53 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 123 | UD de EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 4,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUÍMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 60,03 3,82 300,80 -0,05 21,88 | 386,48 |
| 124 | UD de ARQUETA SIFÓNICA HA-25 DE CONSTRUCCIÓN IN SITU, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,80X1,20 M, CON UNA ALTURA DE HASTA 2,00 M, ASÍ COMO 2 CERCOS Y TAPAS MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, JUNTA DE ELASTÓMERO ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, BLOQUEO AUTOMÁTICO POR APÉNDICE ELÁSTICO Y TAPA CON ARTICULACIÓN, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR O ENTIDAD ACREDITADA POR ENAC, ENRASADAS, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TERRENO, TOTALMENTE TERMINADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 444,76 4,32 307,18 7,13 45,80 | 809,19 |
| 125 | UD de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATE DE ACCESO DE POLIPROPILENO MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 1,49 3,98 0,33 | 5,80 |
| 126 | UD de REPOSICIÓN ACOMETIDA EXISTENTE, INCLUYENDO TUBO DE CONEXIÓN, ROTURA Y REPOSICION DE PARAMENTOS Y REPOSICION DE TODOS SUS ELEMENTOS DESDE FACHADA HASTA POZO DE REGISTRO. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 77,86 25,00 6,17 | 109,03 |
| 127 | UD de PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 13.207,55 792,45 | 14.000,00 |
| 128 | M de COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, ; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 4,63 11,51 0,97 | 17,11 |
| 129 | M de COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. MANO DE OBRA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 7,71 28,43 2,17 | 38,31 |
| 130 | UD de SUMINISTRO Y TRANSPORTE A LUGAR DE INSTALACIÓN DE PANELES DE AZULEJO PINTADO A MANO DE 120X80 CM. REALIZADOS EN PIEZAS DE 15X15CM. MAQUINARIA MATERIALES 6 % COSTES INDIRECTOS | 28,30 849,06 52,64 | 930,00 |
| 131 | UD de BLOQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HA CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140X140CM. CON SOLERA DE 220X220X20CM. I/ TRANSPORTE Y ALICATADO DE UNA DE LAS CARAS CON AZULEJOS PINTADOS A MANO. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 568,09 36,65 4.345,21 0,98 297,18 | 5.250,11 |
| 132 | UD de BLOQUES DE HORMIGÓN PARA ZONA DE A PEDRA. BLQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140 INCLUIDO TRANSPORTE Y ALICATADO DE AZULEJO EN UNA DE SUS CARAS. MANO DE OBRA MAQUINARIA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 356,59 24,16 2.732,40 0,64 186,83 | 3.300,62 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 54 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 | Designación | Importe | |
| | | Parcial (euros) | Total (euros) |
| 133 | UD de MESAS INTERPRETATIVAS FORMADAS POR PANELES DE 110X80 CM TIPO SANDWICH DE ALUMINIO DE 4MM, ROTULADOS MEDIANTE IMPRESIÓN DIRECTA, ANCLADOS A MESA DE SOPORTE FRABRICADA EN ALUMNIO PLEGADO Y SOLDADO SEGÚN DISEÑO, PINTADO Y ANCLADO A SUELO MEDIANTE ZAPATA INDIVIDUAL. INCLUIDA COLOCACIÓN MANO DE OBRA MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 60,92 513,32 86,14 39,62 | 700,00 |
| 134 | UD de PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN CADA 20M EN TRAZA.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE´GUN DISEÑO FINAL MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 8,57 0,86 0,57 | 10,00 |
| 135 | UD de PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN EN EL CONTORNO DE LAS ÁREAS CON RESTOS EN EL SUBSUELO.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE´GUN DISEÑO FINAL MATERIALES MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 8,57 0,86 0,57 | 10,00 |
| 136 | UD de INSTALACIÓN DE PLACA INFORMATIVA EN CADA UNO DE LOS PUNTOS DESCRITOS EN PROYECTO MANO DE OBRA MEDIOS AUXILIARES 6 % COSTES INDIRECTOS | 6,38 0,96 0,44 | 7,78 |
| 137 | PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SOBRE CENTRO DE MANDO EXISTENTE. INCLUYE MEMORIA TÉCNICA FIRMADA POR EL TÉCNICO COMPETENTE, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN POR INSTALADOR AUTORIZADO CONFORMADO POR LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 283,02 16,98 | 300,00 |
| 138 | UD de PA A JUSTIFICAR PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA ESCALERAS MECÁNICAS, INCLUYE INSTALACIÓN Y CABLEADO ENTRE CUADRO DE POTENCIA, MANDO, Y ESCALERAS, TOTAMENTE EJECUTADO Y LEGALIZADO SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 1.415,09 84,91 | 1.500,00 |
| 139 | PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMONTAJE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO,VALLAS DE CONTENCIÓN,BOLARDOS,SEÑALES VERTICALES DE CIRCULACION, INCLUSO TRANSPORTE EN CASO DE REUTILIZACIÓN DE LOS MISMOS. SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 471,70 28,30 | 500,00 |
| 140 | PA de PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS SIN DESCOMPOSICIÓN 6 % COSTES INDIRECTOS | 37.735,85 2.264,15 | 40.000,00 |

Vigo, Julio de 2016
El I.C.C.P.



Santiago N. López Fontán



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 55 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>



PRESUPOSTO



PLANS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTE
2044PY035 R01



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 56 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS, TRABAJOS PREVIOS Y SEGUIMIENTO | | | | | |
|---|----|--|----------|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 1.1 | M2 | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO NEUMÁTICO) Y/O MANUALES DE FIRMES, ACERAS, SOLERAS Y ELEMENTOS DE HORMIGON EN MASA O ARMADO, FABRICA DE LADRILLO, ETC., CON UN ESPESOR MEDIO DE 0,70 METROS, INCLUSO RIEGO DE ESCOMBROS. | 455,780 | 7,06 | 3.217,81 |
| 1.2 | M2 | DEMOLICION DE ESCALERAS, CON RECUPERACIÓN DE PELDAÑOS, CON CARGA Y ACOPIO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES. | 38,580 | 31,75 | 1.224,92 |
| 1.3 | M3 | DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR VARIABLE., CON RETRO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. | 22,500 | 64,67 | 1.455,08 |
| 1.4 | M3 | EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (INCLUSO ROCA), POR CUALQUIER MEDIO, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CAJEADOS DE MUROS, Y FOSOS, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO O CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO (SIN INCLUIR GESTIÓN), MEDIDA SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. | 478,840 | 7,08 | 3.390,19 |
| 1.5 | M3 | EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA POR PROCEDIMIENTOS MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACIÓN PROVISIONAL Y AGOTAMIENTO, ARRASTRE, ELEVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO CON CONTROL ARQUEOLÓGICO EN EL TRANCURSO DE TODA LA OPERACIÓN. | 480,000 | 21,36 | 10.252,80 |
| 1.6 | M3 | FORMACION DE TERRAPLEN Y RELLENO POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CON SUELOS ADECUADOS O SELECCIONADOS PROCEDENTES DE EXCAVACION O DE PRESTAMOS, PARA CONSEGUIR UNA EXPLANADA E2 (10<= CBR <=20), EN TONGADAS DE 30 CM., INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENDIDO, REFINO, NIVELACION, HUMECTACION Y COMPACTACION SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL (HUMEDAD OPTIMA + 1%, - 2%), MEDIDO SOBRE PERFIL. I PP DE SOBREEXCAVACIONES O RELLENOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL MOVIMIENTO DE TIERRAS. | 147,150 | 6,19 | 910,86 |
| 1.7 | M2 | FORMACIÓN DE CAJA PARA FIRMES CONSIGUIENDO EXPLANADA TIPO E2, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), POR MEDIOS MECANICOS, PARA FORMACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PRODUCTOS A ACOPIO, LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO Y MATERIAL DE APORTACIÓN SELECCIONADO O ADECUADO INCLUSO COMPACTADO, DE HASTA 0,5 METROS DE PROFUNDIDAD DE RELLENO O EXCAVACIÓN, MEDIDO EN PLANTA. | 455,780 | 3,47 | 1.581,56 |
| 1.8 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DESMONTAJE, RETIRADA Y TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO,VALLAS DE CONTENCIÓN,BOLARDOS,SEÑALES VERTICALES DE CIRCULACION, INCLUSO TRANSPORTE EN CASO DE REUTILIZACIÓN DE LOS MISMOS. | 1,000 | 500,00 | 500,00 |
| 1.9 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MODIFICAR EL EMPLAZAMIENTO DEL CUADRO DE POTENCIA, Y CUADROS DE MANDO DE LAS DOS ESCALERAS DE FASE I, E INCLUIRLOS EN LA LOCALIZACIÓN PREVISTA CONJUNTAMENTE CON LOS DE LA FASE II; INCLUYE TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS, PARADAS Y PUESTAS EN MARCHA, PRUEBAS, ETC, INCLUYE PP PARA FORMACIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DE CUADROS, DE CARA A SU AMPLIACIÓN PARA LAS DOS NUEVAS ESCALERAS (COMPACTACIÓN DE EQUIPOS) | 1,000 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| Total presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS, TRABAJOS PREVIOS Y SEGUIMIENTO: | | | | | 27.533,22 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 57 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 2 REVALORIZACIÓN MURALLA

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|--|----|--|----------|------------|-------------|
| 2.1.- PANELES DE AZULEJO | | | | | |
| 2.1.1 | UD | SUMINISTRO Y TRANSPORTE A LUGAR DE INSTALACIÓN DE PANELES DE AZULEJO PINTADO A MANO DE 120X80 CM. REALIZADOS EN PIEZAS DE 15X15CM. | 4,000 | 930,00 | 3.720,00 |
| 2.1.2 | UD | BLOQUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HA CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140X140CM. CON SOLERA DE 220X220X20CM. | 2,000 | 5.250,11 | 10.500,22 |
| 2.1.3 | UD | I/ TRANSPORTE Y ALICATADO DE UNA DE LAS CARAS CON AZULEJOS PINTADOS A MANO. | | | |
| | | BLOQUES DE HORMIGÓN PARA ZONA DE A PEDRA. BLQOUES CON FORMA DE PRISMA IRREGULAR DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA DE 8 ELECTROSOLDADA DE 140X140 INCLUIDO TRANSPORTE Y ALICATADO DE AZULEJO EN UNA DE SUS CARAS. | 2,000 | 3.300,62 | 6.601,24 |
| Total 2.1.- 01.01 PANELES DE AZULEJO: | | | | | 20.821,46 |
| 2.2.- CARTELES INTERPRETATIVOS | | | | | |
| 2.2.1 | UD | MESAS INTERPRETATIVAS FORMADAS POR PANELES DE 110X80 CM TIPO SANDWICH DE ALUMINIO DE 4MM, ROTULADOS MEDIANTE IMPRESIÓN DIRECTA, ANCLADOS A MESA DE SOPORTE FRABRICADA EN ALUMNIO PLEGADO Y SOLDADO SEGÚN DISEÑO, PINTADO Y ANCLADO A SUELO MEDIANTE ZAPATA INDIVIDUAL. INCLUÍDA COLOCACIÓN | 11,000 | 700,00 | 7.700,00 |
| Total 2.2.- 01.02 CARTELES INTERPRETATIVOS: | | | | | 7.700,00 |
| 2.3.- PLACAS METÁLICAS | | | | | |
| 2.3.1 | UD | PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN CADA 20M EN TRAZA.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE'GUN DISEÑO FINAL | 100,000 | 10,00 | 1.000,00 |
| 2.3.2 | UD | PLACA METÁLICA DE 12X8CM PARA SU DIPOSICIÓN EN EL CONTORNO DE LAS ÁREAS CON RESTOS EN EL SUBSUELO.RELIZADAS EN ACERO O BRONCE FUNDIDA GRABADAS A FRESA SE'GUN DISEÑO FINAL | 80,000 | 10,00 | 800,00 |
| 2.3.3 | UD | INSTALACIÓN DE PLACA INFORMATIVA EN CADA UNO DE LOS PUNTOS DESCRITOS EN PROYECTO | 180,000 | 7,78 | 1.400,40 |
| Total 2.3.- 01.03 PLACAS METÁLICAS: | | | | | 3.200,40 |
| Total presupuesto parcial nº 2 REVALORIZACIÓN MURALLA: | | | | | 31.721,86 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 58 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 3 ESTRUCTURAS | | | | | |
|--|----|--|-----------|------------|------------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 3.1 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS Y LOSAS DE TRANSICION, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD , MOLDEADO Y VIBRADO. | 47,160 | 85,84 | 4.048,21 |
| 3.2 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIA, EN CIMIENTOS, ALZADOS (MUROS, PILARES Y VIGAS) O LOSAS A CUALQUIER ALTURA, MOLDEADO Y VIBRADO. | 48,680 | 85,36 | 4.155,32 |
| 3.3 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. | 8,410 | 69,14 | 581,47 |
| 3.4 | KG | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGUN PESO TEORICO. | 8.504,800 | 0,91 | 7.739,37 |
| 3.5 | M2 | IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. | 137,170 | 6,44 | 883,37 |
| 3.6 | ML | JUNTA ELASTICA IMPERMEABLE DE NEOPRENO PARA ESTANQUEIDAD.CON NUCLEO TUBULAR PARA ANCHO DE HASTA 500MM,EN PARAMENTOS TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, INCLUSO SUMINISTRO, P.P DE ELEMENTOS DE POSICIONADO Y AMARRE, SOLDADURA, EMPALME Y DEMAS OPERACIONES NECESARIAS, TOTALMENTE COLOCADA. | 9,640 | 4,38 | 42,22 |
| 3.7 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN CIMENTACIONES (ZAPATAS, RECALCES, VIGAS, RIOSTRAS, ENCEPADOS, LOSAS, ETC.), COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 55,880 | 9,29 | 519,13 |
| 3.8 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 144,770 | 12,47 | 1.805,28 |
| 3.9 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, VISTO, RECTO, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS LOSAS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 144,770 | 17,51 | 2.534,92 |
| 3.10 | M2 | DRENAJE DE MUROS CON LÁMINA NODULAR CON MARCADO CE DE POLIETILENO VIRGEN CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y DOBLE NÓDULO DE 12 MM. DE ALTURA NOD, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,2 L / S Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 90 KN/M2. DELTA DRAIN, P.P. DE FIJACIÓN AL SOPORTE CON TACO ESPIGA DE POLIPROPILENO, A RAZÓN DE 3 UDS / M2 Y SELLADO DE SOLAPES DE ANCHURA DE 10 CM. CON BANDA AUTOADHESIVA A DOS CARAS DE CAUCHO BUTILO DELTA FIX, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN DEL PARAMENTO DE HORMIGÓN CON DOS MANOS DE EMULSIÓN BITUMINOSA BETTOGUM O SIMILAR, SEGÚN CTE/DB-HS 1. | 137,170 | 18,27 | 2.506,10 |
| 3.11 | ML | DREN DE P.V.C.DURO CORRUGADO DE DN=160 MM. | 57,370 | 5,41 | 310,37 |
| 3.12 | M3 | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION DE GRAVA DE 20 A 40 MM, EN TRASDOS DE MUROS Y OBRAS DE FABRICA, EN TONGADAS DE 10 CM, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 82,300 | 15,73 | 1.294,58 |
| 3.13 | M2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO AGUJETEADO DE FILAMENTO CONTINUO, CON RESITENCIA A TRACCION MAYOR A 30 KN/M2 (SEGUN NORMAS ISO 10319) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES. | 249,400 | 2,48 | 618,51 |
| 3.14 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATE DE ACCESO DE POLIPROPILENO | 12,000 | 5,80 | 69,60 |
| 3.15 | M2 | ENTIBACION CUAJADA DEL FOSO HASTA 7 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIANTE TABLESTACADO MACHIEMBRADO DE CHAPA DE ACERO DE HASTA 14 M DE LONGITUD. INCLUYENDO UNA SOBREPONDIFICACIÓN DE HASTA EL 100% DEL PROPIO FOSO (HASTA 2 M2 TOTALES POR CADA M2 DE FOSO POR UNA CARA). INCLUYENDO ARRIOSTRAMIENTO, PERFILES Y CODALES, EQUIPO DE VIBRACIÓN PARA HINCA Y OTROS MEDIOS MECÁNICOS Y AUXILIARES, TOTALMENTE EJECUTADA. | 37,880 | 19,93 | 754,95 |
| Total presupuesto parcial nº 3 ESTRUCTURAS: | | | | | 27.863,40 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 59 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 4 PAVIMENTACIÓN Y FIRMES | | | | | |
|--|----|--|----------|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 4.1 | M3 | CAPA GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA ZA (20), CON UN CONTENIDO EN FINOS ENTRE EL 10 Y EL 20%, PUESTA EN OBRA EN TONGADAS NO SUPERIORES A 25 CM., INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE MATERIALES Y COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y HUMEDADES CORRESPONDIENTES ENTRE -0,5% Y + 2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDA SOBRE PERFIL. | 77,220 | 19,94 | 1.539,77 |
| 4.2 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACION O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (II/A-S 32,5 N), ARIDO MAXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLASTICA. | 75,380 | 69,14 | 5.211,77 |
| 4.4 | ML | PELDAÑO DE HASTA 40 CM DE HUELLA DE GRANITOSILVESTRE MORENO SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. TOTALMENTE EJECUTADO I/PP DE FORMACIÓN DE MURO DE SOSTENIMIENTO EN EL MISMO ACABADO. | 91,390 | 168,73 | 15.420,23 |
| 4.5 | M2 | PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO,(SIMILAR DECIDIDO DIRECCIÓN) LARGO 50 A 80 CM, ANCHO 30 A 50 CM. Y HASTA 9 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. | 211,550 | 86,27 | 18.250,42 |
| 4.6 | M2 | CHAPADO DE PIEDRA DE GRANÍTICA EN MUROS A UNA CARA VISTA DE 3 CM. DE ESPESOR, SEGUN PLANO DE DETALLE, MEDIANTE CEMENTO COLA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE | 41,340 | 89,44 | 3.697,45 |
| 4.7 | M2 | PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SILVESTRE MORENO, LARGO HASTA 100 CM, ANCHO HASTA 100 CM. Y 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-450, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PARA PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS. | 149,820 | 95,81 | 14.354,25 |
| Total presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTACIÓN Y FIRMES: | | | | | 58.473,89 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 60 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 5 ESCALERAS MECANICAS | | | | | |
|---|----|---|----------|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 5.1 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E1 SALVANDO DESNIVEL DE 2.82 M 30º, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTEMPERIE. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 2.820 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 30º ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/S CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 9.450 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 6,0 KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DE ALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL SUPERIOR.VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA | 1,000 | 93.263,72 | 93.263,72 |
| 5.2 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCALERA MECÁNICA E2 SALVANDO DESNIVEL DE 6.3 M 27,3º DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES: INSTALACIÓN 100% INTEMPERIE. SUMINISTRO EN UNA PIEZA. DISPOSICION SIMPLE. ALTURA A SALVAR 6300 MM. ÁNGULO DE INCLINACIÓN 27,3º ANCHO DE PELDAÑO 1000 MM. TRES PELDAÑOS HORIZONTALES EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. VELOCIDAD 0,5M/SG CAPACIDAD 6.000 PERSONAS/HORA, DISTANCIA ENTRE APOYOS 17770 MM. TIPO DE BALAUSTRADA CRISTAL DE SEGURIDAD TRANSPARENTE Y ALUMINIO LACADO. PASAMANOS CAUCHO Y FIBRA SINTÉTICAS EN COLOR NEGRO CON REFUERZO DE ALMA DE ACERO. REVESTIMIENTO EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI316. ZÓCALO EN ACERO INOXIDABLE AISI316. FOSO ANCHO TOTAL: 1.590MM. LONGITUD: 2.650MM. PROFUNDIDAD: 1.100MM.+600X200 PARA EL DESAGÜE. POTENCIA DEL MOTOR 10., KW. TENSIÓN DE FUERZA TRIFÁSICA, 380V-50 HZ TENSIÓN DE ALUMBRADO MONOFÁSICA, 220 V ACOMETIDA EXTERIOR POR CABEZAL INFERIOR. ALUMBRADO BAJO PASAMANOS MEDIANTE LEDS DE BAJO CONSUMO Y ALTO RENDIMIENTO. VARIADOR DE FRECUENCIA Y DISPOSITIVO PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA ESCALERA A BAJA VELOCIDAD CUANDO NO TIENE PASAJEROS.IPP DE PIEZAS Y MEDIOS AUXILIARES PRECISOS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA PARA CERRAMIENTO DE HUECOS ENTRE ESCALERA Y PUESTA TIERRA NORMALIZADA. INCLUSO TRANSPORTE A PIE DE OBRA, ABONO DE DERECHOS Y TRAMITACIÓN DE DOCUMENTOS EN DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y GARANTÍA DE UN AÑO PARA TODOS LOS MATERIALES INSTALADOS.INCLUIDO ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA.TOTALMENTE EJECUTADO Y CONECTADO CON CUADRO DE MANDO, Y DE POTENCIA | 1,000 | 126.417,80 | 126.417,80 |
| 5.3 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA CONEXIÓN DE LOS CUADRO DE MANDO SOBRE EL CENTRO DE CONTROL, Y SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO DEL CONCELLO, A TRAVÉS DE LA RED MUNICIPAL DE FIBRA ÓPTICA. INCLUYE EL CABLEADO, ASÍ COMO LAS CONEXIONES E INSTALACIONES NECESARIAS; INCLUYE EL SOFTWARE Y PROTOCOLOS PARA COMPATIBILIZAR LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ASÍ COMO EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN UBICADO EN LA SALA DE CONTROL DE TRÁFICO SI FUERA NECESARIO, O EN SU CASO ADAPTACIÓN DE LOS EXISTENTES. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS ESPECÍFICAS. TOTALMENTE INSTALADO. | 1,000 | 6.000,00 | 6.000,00 |
| Total presupuesto parcial nº 5 ESCALERAS MECANICAS: | | | | | 225.681,52 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 61 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 6 CUBIERTA Y REMATES ESCALERAS

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|--|----|--|-----------|------------|-------------|
| 6.1 | KG | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL AISI 316L INCLUSO CONSTRUCCION, MONTAJE DE PLACAS DE NIVELACION Y ANCLAJE, SOLDADURAS DE UNION, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES (GRUAS, APEOS PROVISIONALES, ETC.), DISPOSICION DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION NECESARIOS.INCLUYE DESGLOSE: REALIZADA CON PERFILES DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 160X80X4 MILÍMETROS; Y PERFILES TAMBIÉN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L DE 30X30X3 MILÍMETROS MONTADOS POR PAREJAS PARA ASIENTO DE LOS VIDRIOS (UNO INFERIOR SOLDADO AL PÓRTICO IN SITU PARA EL CORRECTO ENCAJE Y ASIENTO DE LOS VIDRIOS, Y EL SUPERIOR, ATORNILLADO CON ARANDELA Y TORNILLO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L, UNA VEZ COLOCADO EL VIDRIO) , INCLUSO CHORREADO TRAS FABRICACIÓN, ACABADO ACERO MATE O CON TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO Y PINTADO ELECTROTÁTICAMENTE CON PINTURA EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER COLOR RAL A DEFINIR; SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN FACULTAIVA, INSTALACIÓN EN OBRA CON SOLDADURA A PLACAS DE ANCLAJE O CON APRIETE DE TUERCAS PERFECTAMENTE NIVELADO, CON TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE. IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA. INCLUYE PREMONTAJE EN OBRA, Y POSTERIOR DESMONTAJE PARA TRATAMIENTO. | 7.978,990 | 12,62 | 100.694,85 |
| 6.2 | M2 | ACRISTALAMIENTO DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD COMPUESTO POR DOS VIDRIOS DE 8 MM DE ESPESOR TIPO EXTRA CLARO LAMICID O SIMILAR PARA CUBRIR ESPACIOS ENTRE PÓRTICOS METÁLICOS, CON CANTOS PULIDOS, INCLUSO NEOPRENOS (DUREZA 60 SHORE-A) PARA SU INSTALACIÓN POR AMBAS CARAS (UNO POR ARRIBA Y OTRO POR ABAJO, CORRIDO, POR TODAS SUS ARISTAS), MEDIANTE JUNQUILLO ATORNILLADO A LOS PÓRTICOS, Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA PARA JUNTAS ASEGURANDO SU PERFECTA ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUSO OBTENCIÓN PREVIA IN SITU DE PLANTILLAS PARA LOS CRISTALES UNA VEZ EJECUTADA LA ESTRUCTURA METÁLICA PARA CONSEGUIR EL ENCAJE ÓPTIMO DE LOS MISMOS EN LA ESTRUCTURA. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES NECERARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN UNE-EN 12600 Y SEGÚN UNE-EN 356, SEGÚN NTE-FVP. | 318,320 | 217,83 | 69.339,65 |
| 6.3 | M2 | ALICATADO MOSAICO EN 2.3X2.3 CM. X 0,8 CM CON MALLA EN FORMATO DE 30X30 CM. EN AISI 316L ACABADO MATE, RECIBIDO CON ADHESIVO EXPECIAL PIEZAS GRANDES Y PESADAS C2TES1 S/EN-12004 IBERSEC TILE FLEXIBLE, SOBRE ENFOSCADO DE MORTERO SIN INCLUIR ESTE, I/P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, I/REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2 S/EN-13888 IBERSEC JUNTA COLOR Y LIMPIEZA, S/NTE-RPA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. | 45,500 | 113,26 | 5.153,33 |
| 6.4 | M2 | SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, PLEGADA, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TOTALMENTE EJECUTADO. | 25,800 | 90,51 | 2.335,16 |
| Total presupuesto parcial nº 6 CUBIERTA Y REMATES ESCALERAS: | | | | | 177.522,99 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 62 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 7 SANEAMIENTO | | | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 7.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | |
| 7.1.1 | M3 | EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 303,500 | 10,35 | 3.141,23 |
| 7.1.2 | M2 | ENTIBACIÓN MEDIA O SEMICUAJADA (UNA TABLA SI Y OTRA NO) EN ZANJAS O POZOS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO CODALES, CORREAS Y DESENTIBADO. | 132,880 | 8,80 | 1.169,34 |
| 7.1.3 | M3 | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 5,520 | 19,64 | 108,41 |
| 7.1.4 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | 297,980 | 5,76 | 1.716,36 |
| | | | Total 7.1.- 0501 MOVIMIENTO DE TIERRAS: | | 6.135,34 |
| 7.2.- CANALIZACIÓN | | | | | |
| 7.2.1 | ML | ML DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO TIPO ULMA, MODELO U150 , ANCHO INTERIOR 150MM, Y ALTURA EXTERIOR ENTRE 300 Y 200MM, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, EN MÓDULOS DE 1 M DE LONGITUD, CANCELA DE SEGURIDAD CS150, REJILLA DE ACERO GALVANIZADO RANURADA CLASE DE CARGA C250, MODELO TIPO GR150 UOC, 1 M. DE LONGITUD, P.P DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO Y ENCOFRADO SI FUERA NECESARIO, JUNTAS DE DILATACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, S/ NORMA ISS-53. RECIBIDA CON HORMIGÓN HA-25/B/20 IIA CON ESPESORES LATERALES Y BASE NO INFERIORES A 100MM. INCLUSO CONEXIÓN A POZO DE LONGITUD NO SUPERIOR A 1,50 M. CON TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIAMETRO. | 31,500 | 146,92 | 4.627,98 |
| 7.2.2 | M | COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, ; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. | 48,000 | 17,11 | 821,28 |
| 7.2.3 | M | COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. | 33,000 | 38,31 | 1.264,23 |
| | | | Total 7.2.- 0502 CANALIZACIÓN: | | 6.713,49 |
| 7.3.- OBRAS DE FÁBRICA | | | | | |
| 7.3.2 | UD | POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. | 1,000 | 294,15 | 294,15 |
| 7.3.3 | UD | EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 3,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUIMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUIMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA RELLENABLE , ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | 1,000 | 327,56 | 327,56 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 63 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 7 SANEAMIENTO | | | | | |
|--------------------------------------|----|--|---|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 7.3.4 | UD | EJECUCIÓN DE POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 4,1 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/QB RESISTENTE AL ATAQUE QUÍMICO, ARMADA CON MALLAZO 8 MM CADA 15, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA RESISTENTES AL ATAQUE QUÍMICO, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CERCO Y TAPA MODELO REXESS DE SAINT-GOBAIN O SIMILAR, DE FUNDICIÓN ACERROJADA Y ABISAGRADA PARA CALZADA D-400, ANILLO DE INSONORIZACIÓN PEPP DE ALTA RESISTENCIA, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y ENRASADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | 4,000 | 386,48 | 1.545,92 |
| 7.3.5 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO, EN SORJADOS, SOLERAS, POZOS Y/O ZANJAS DE CIMENTACIÓN O SERVICIOS O COMO BASE DE PAVIMENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD HM-20/B/20/IIA (IIA-S 32,5 N), ARIDO MÁXIMO 20 Y CONSISTENCIA PLÁSTICA. | 11,590 | 69,14 | 801,33 |
| 7.3.6 | M2 | ENCOFRADO DE MADERA, OCULTO, RECTO, VERTICAL, DE 1ª CALIDAD, CON TABLA CONTRAPEADA Y CEPILLADA, EN MUROS Y ALZADOS, COLOCADO A CUALQUIER ALTURA, INCLUSO APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN, DESENCOFRADO, REPARACIÓN Y LIMPIEZA. | 55,440 | 12,47 | 691,34 |
| 7.3.7 | KG | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO PARA ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTADO, DOBLADO Y RECORTES, SEGÚN PESO TEÓRICO. | 167,650 | 0,91 | 152,56 |
| 7.3.8 | UD | REPOSICIÓN ACOMETIDA EXISTENTE, INCLUYENDO TUBO DE CONEXIÓN, ROTURA Y REPOSICIÓN DE PARAMENTOS Y REPOSICIÓN DE TODOS SUS ELEMENTOS DESDE FACHADA HASTA POZO DE REGISTRO. | 8,000 | 109,03 | 872,24 |
| 7.3.10 | UD | SUMIDERO DE DIMENSIONES INTERIORES 0,70X0,35X0,85 M CON ARQUETA SIFÓNICA DE DIMENSIONES INTERIORES 0,63X0,63X0,85 M, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR ENFOSCADO Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, REJILLA D-400 750X300 MM Y MARCO DE FUNDICIÓN 810X365X41 MM TIPO ONDA DE FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO O SIMILAR., TAPA Y MARCO DE REGISTRO CLASE D-400 DE FUNDICIÓN, DE DIMENSIONES 340X340MM Y 415X415MM RESPECTIVAMENTE, TIPO HIDRÁULICA DE F.D.B. O SIMILAR, CONEXIÓN A POZO DE REGISTRO CON TUBO DE PVC CORRUGADO Ø 300 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO SEGÚN PLANO DE DETALLES. | 2,000 | 273,38 | 546,76 |
| 7.3.11 | UD | ARQUETA DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR DE 0,50X0,50 M. Y 0,80 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, TAPA CUADRADA DE HORMIGÓN COLOREADO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, ENFOSCADA Y FRATASADA. | 7,000 | 156,69 | 1.096,83 |
| 7.3.12 | UD | ARQUETA SIFÓNICA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 1,00X0,60 M DE MEDIDAS INTERIORES, CON CERCOS Y TAPAS DE REGISTRO DE FUNDICIÓN C-250, CONEXIÓN A SUMIDERO CON TUBO DE PVC COMPACTO Ø 315 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE TERMINADO. | 8,000 | 225,99 | 1.807,92 |
| 7.4 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RED DE SANEAMIENTO PROVISIONAL DURANTE EL TRANSURSO DE LAS OBRAS. | 1,000 | 400,00 | 400,00 |
| | | | Total 7.3.- 0503 OBRAS DE FÁBRICA: | | 8.136,61 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 7 SANEAMIENTO: | | 21.385,44 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 64 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 8 ABASTECIMIENTO

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|--|----|---|----------|------------|-------------|
| 8.1.- OBRA CIVIL | | | | | |
| 8.1.1 | M3 | EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A ACOPIO O LUGAR DE EMPLEO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 18,500 | 23,69 | 438,27 |
| 8.1.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | 16,650 | 5,76 | 95,90 |
| 8.1.3 | M3 | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIENTO DE CABLES Y TUBULARES, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 1,850 | 19,64 | 36,33 |
| Total 8.1.- A0601 OBRA CIVIL: | | | | | 570,50 |
| 8.2.- INSTALACION | | | | | |
| 8.2.1 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL 2GS CLASE K9 DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUSO JUNTA STANDARD, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO. | 37,000 | 28,67 | 1.060,79 |
| 8.2.2 | UD | CONEXION A LA RED EXISTENTE DE HASTA DIÁMETRO 200 MM., INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGUE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. | 2,000 | 424,00 | 848,00 |
| 8.2.3 | UD | REPOSICIÓN COMPLETA DE ACOMETIDA A PARCELA O VIVIENDA, INCLUYENDO LAS OPORTUNAS EXCAVACIONES A MAQUINA Y A MANO, PIEZAS ESPECIALES (TES, MANGUITOS, VIROLAS, ETC.) Y SUS CORRESPONDIENTES ANCLAJES, CORTE DEL SUMINISTRO Y DESAGÜE DE LA RED, INCLUSO LA REPERCUSION POR TRABAJOS EN DIAS FESTIVOS O FUERA DE LA JORNADA LABORAL LEGALMENTE ESTABLECIDA, HASTA LOGRAR EL RESTABLECIMIENTO NORMAL DEL SUMINISTRO. | 8,000 | 105,79 | 846,32 |
| 8.2.4 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DN 100 MM. Y PN-16 ATM. CON UNION MEDIANTE BRIDAS TIPO EURO 20 O SIMILAR, DE FUNDICIÓN, CON CIERRE ELÁSTICO, INCLUSO COLOCACION SOBRE ENTUBADO Y PRUEBAS, PARA ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL. | 2,000 | 244,51 | 489,02 |
| 8.2.5 | UD | HIDRANTE DE DIAMETRO 100 MM., INCLUSO ARQUETA DE FUNDICION, CIERRE CENTRAL CON DOS SALIDAS DE 70 MM CON TAPONES Y CADENA DE SUJECCIÓN, SEGÚN CTE/DB-SI 4, CERTIFICADO POR AENOR, I/CERCO, TAPA DE HIERRO FUNDIDO Y LLAVE, TOTALMENTE INSTALADA. CONEXION A LA RED EXISTENTE, CORTE DE SERVICIO ANCLAJES Y PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION Y DERIVACION. | 1,000 | 645,52 | 645,52 |
| 8.2.6 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOCA DE RIEGO BLINDADA TIPO BARCELONA, DE 50 MM DE PASO, PARA BALDEO, CUERPO DE FUNDICIÓN, INCLUSO CONEXION A RED, TOTALMENTE EJECUTADO. | 1,000 | 124,53 | 124,53 |
| 8.2.7 | UD | INCLUYE REPOSICIONES PROVISIONALES DURANTE LA FASE DE OBRA EN PEAD, CONEXIONES A RED DE DISTRIBUCIÓN, CONEXIONES A ACOMETIDAS, ASÍ COMO RETIRADA, INSTALADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE COMPAÑÍA | 1,000 | 850,00 | 850,00 |
| Total 8.2.- A0602 INSTALACION: | | | | | 4.864,18 |
| Total presupuesto parcial nº 8 ABASTECIMIENTO: | | | | | 5.434,68 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 65 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 9 ELECTRICIDAD, Y ACCESOS A ESCALERAS (ELECTRICIDAD Y MANDO) | | | | | |
|--|----|--|----------|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 9.1.- RETRANQUEO RED EXISTENTE. OBRA CIVIL | | | | | |
| 9.1.1 | UD | ARQUETA DE REGISTRO TIPO 2 TAPAS RELLENABLES RECTANGULARES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, DE 0,884X0,527 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON BASE DE ARENA, INCLUSO TAPAS Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, ACOPIOS, TOTALMENTE INSTALADA. | 4,000 | 385,27 | 1.541,08 |
| 9.1.2 | ML | ZANJA TIPO Z6 0,4X1,40 FORMADA POR 6 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM MAS 1 TUBOS Ø 125 MM., HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. | 46,000 | 51,56 | 2.371,76 |
| Total 9.1.- 0701 RETRANQUEO RED EXISTENTE. OBRA CIVIL: | | | | | 3.912,84 |
| 9.2.- RETRANQUEO RED EXISTENTE. INSTALACIONES | | | | | |
| 9.2.1 | ML | CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0,6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. | 31,000 | 1,23 | 38,13 |
| 9.2.2 | ML | TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR DE ALUMINIO "RV" DE 1X50 MM2 DE SECCION PARA UNA TENSION NOMINAL DE 0,6/1 KV SEGUN UNE-21.119, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO (XLPE) Y CUBIERTA DE PVC, DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS DE IDENTIFICACION Y PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, SOLAPES Y TERMINALES BIMETALICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACIONES SUBTERRANEAS. | 31,000 | 0,42 | 13,02 |
| 9.2.3 | ML | SUMINISTRO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/20L 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO MARCA DE IDENTIFICACION. | 147,000 | 13,40 | 1.969,80 |
| 9.2.4 | ML | TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA Y TENDIDO DE CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO TIPO RHZ1/20L 12/20 KV DE 1X240 MM2, PANTALLA DE 16 MM2, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO DE CUALQUIERA DE LAS MARCAS NORMALIZADAS POR COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO P.P. DE SOLAPES, EMPALMES UNIPOLARES AISLAMIENTO SECO 12/20 KV RETRACTIL 240 AL Y TERMINALES BIMETALICOS, TOTALMENTE COLOCADO EN INSTALACION SUBTERRANEA. | 147,000 | 2,31 | 339,57 |
| 9.2.5 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME UNIPOLAR PARA CABLE DE M.T. TIPO RHZ1/20L 12/20 KV 1X240 MM2 AL, PARA CONEXIONADO CON LINEA SUBTERRANEA EXISTENTE, INCLUSO ACCESORIOS Y MEDIOS AUXILIARES PARA SU CORRECTA REALIZACION, INCLUIDO MANGUITOS DE CONEXION, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. | 8,000 | 197,87 | 1.582,96 |
| 9.2.6 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X25 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0,6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 12,000 | 2,98 | 35,76 |
| 9.2.7 | UD | SEGÚN EXPEDINTE Nº 248115020085 DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN, DIFERENCIA ENTRE UNIDADES PRESUPUESTADAS Y RESTO | 1,000 | 4.200,00 | 4.200,00 |
| 9.2.8 | UD | SEGÚN EXPEDIENTE Nº DE UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN | 1,000 | 3.012,14 | 3.012,14 |
| Total 9.2.- 0702 RETRANQUEO RED EXISTENTE. INSTALACIONES: | | | | | 11.191,38 |
| 9.3.- ACOMETIDA ELECTRICA Y DE MANDO ESCALERAS, Y ACOMETIDAS A FACHADAS | | | | | |
| 9.3.1 | ML | ZANJA TIPO Z1 0,2X1,00 FORMADA POR 1 TUBOS DE PEAD DE Ø 160 MM, HORMIGONADA, CON P.P. DE UNIONES, CINTA SEÑALIZADORA, APERTURA Y TAPADO DE CALAS DE TIRO, INCLUSO RELLENO, CARGA Y TRANSPORTE. | 63,000 | 9,57 | 602,91 |
| 9.3.2 | UD | EXCAVACION Y CIMENTACION PARA CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO, CON DADO HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, PLACA, PERNOS DE ANCLAJE, ACERO B-500S, PASATUBOS Y ACCESORIOS, TODO SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO APLACADO DE LA BASE EN EL MISMO MATERIAL DEL ENTORNO. INCLUYE CARGA, TRANSPORTE Y VERTIDO A VERTEDERO CONTROLADO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES, INCLUSO CANON DE VERTIDO. | 5,000 | 94,20 | 471,00 |
| 9.3.3 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14,6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. | 3,000 | 56,39 | 169,17 |
| 9.3.4 | UD | PA A JUSTIFICAR PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA ESCALERAS MECÁNICAS, INCLUYE INSTALACIÓN Y CABLEADO ENTRE CUADRO DE POTENCIA, MANDO, Y ESCALERAS, TOTAMENTE EJECUTADO Y LEGALIZADO | 2,000 | 1.500,00 | 3.000,00 |
| Total 9.3.- 0703 ACOMETIDA ELECTRICA Y DE MANDO ESCALERAS, Y ACOMETIDAS A FACHADAS: | | | | | 4.243,08 |
| Total presupuesto parcial nº 9 ELECTRICIDAD, Y ACCESOS A ESCALERAS (ELECTRICIDAD Y MANDO): | | | | | 19.347,30 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 66 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 10 TELECOMUNICACIONES

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|--|----|--|----------|------------|-----------------|
| 10.1 | M3 | EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN. INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 28,120 | 10,35 | 291,04 |
| 10.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | 15,400 | 5,76 | 88,70 |
| 10.3 | ML | SUMINISTRO DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 144,880 | 2,12 | 307,15 |
| 10.4 | ML | INSTALACIÓN DE TUBO DE Ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, INCLUSO GUÍA DE PLÁSTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 144,880 | 1,13 | 163,71 |
| 10.5 | ML | SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 74,220 | 0,11 | 8,16 |
| 10.6 | ML | COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 74,220 | 0,16 | 11,88 |
| 10.7 | UD | SUMINISTRO DE ARQUETA TIPO "D" PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0.9X1.09X1.00, HERRAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NORMALIZADOS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. | 3,000 | 358,85 | 1.076,55 |
| 10.8 | UD | SUMINISTRO DE TAPA Y CERCO RELLENABLES PARA ARQUETAS TIPO "D" D-400 CON ESCUDO DEL CONCELLO CORRESPONDIENTE E INDICACIÓN DEL SERVICIO SUBTERRÁNEO CORRESPONDIENTE, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA. | 3,000 | 292,72 | 878,16 |
| 10.9 | UD | COLOCACION Y TRANSPORTE DE ARQUETA TIPO "D" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, EXCLUYENDO SUMINISTRO, PERO NO TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA CON CERCO. | 3,000 | 39,79 | 119,37 |
| 10.10 | M3 | SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERÍAS EN FONDOS DE EXCAVACIÓN, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL. | 12,730 | 69,54 | 885,24 |
| 10.11 | ML | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. | 62,000 | 0,89 | 55,18 |
| 10.12 | ML | INST.TUBER.POLIET.Ø63 POLIET | 62,000 | 0,32 | 19,84 |
| Total presupuesto parcial nº 10 TELECOMUNICACIONES: | | | | | 3.904,98 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 67 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 11 ILUMINACIÓN

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|-------------------------------|----|---|----------|------------|-------------|
| 11.1.- OBRA CIVIL | | | | | |
| 11.1.1 | M3 | EXCAVACION EN ZANJA DE CUALQUIER TIPO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 22,300 | 10,35 | 230,81 |
| 11.1.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | 19,800 | 5,76 | 114,05 |
| 11.1.3 | UD | ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.4X0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICION RELLENABLE (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.4X0.4 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA. | 10,000 | 75,79 | 757,90 |
| 11.1.4 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: UN TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR . TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450 PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 72,400 | 4,26 | 308,42 |
| 11.1.5 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4 Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN N450, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. IPP DE LIMPIEZA Y MANDRILADO DE TUBOS. | 8,750 | 8,93 | 78,14 |
| 11.1.6 | ML | SUMINISTRO DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. | 81,150 | 0,11 | 8,93 |
| 11.1.7 | ML | COLOCACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES, SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL. | 81,150 | 0,16 | 12,98 |
| 11.1.8 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA A LUMINARIA SOBRE FACHADA COMPUESTA DE TUBO DE Ø 32 MM. DE ACERO INOXIDABLE AISI304 PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE 4,5 METROS, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES, GRAPAS ISOFONICAS (INOX), MANGUITO TERMORRETRACTIL Y PIEZAS ESPECIALES, SELLADO, ARQUETA DE ACOMETIDA, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN ORDENANZA. | 7,000 | 147,21 | 1.030,47 |
| Total 11.1.- 0901 OBRA CIVIL: | | | | | 2.541,70 |
| 11.2.- SOPORTES, LUMINARIAS | | | | | |
| 11.2.1 | UD | EXCAVACION Y CIMENTACION PARA BÁCULO O COLUMNA DE ALTURA 4 M. A 6M. FORMADA POR DADO DE HORMIGÓN EN MASA HM-25/P/20/IIA DE 0.50X0.50X0.70 M., INCLUYENDO PERNOS DE ANCLAJE, TORNILLERIA, TUBOS DE P.E. INCLUIDOS Y DE ACOMETIDA A COLUMNA, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE Y NORMAS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, TOTALMENTE EJECUTADO. | 3,000 | 78,09 | 234,27 |
| 11.2.2 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARED "VIGO H" DE SETGA O SIMILAR FABRICADO ÍNTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316, CONTENIENDO RECEPTÁCULO PARA CAJA DE CONEXIÓN Y ENTRADA PARA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA. INLUYE MONTANTE VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE CON CODOS, RACORES, DERIVACIONES PARA LA CONDUCCIÓN, PROTECCIÓN DE MANGUERA DE ALIMENTACIÓN, .COLOR GRIS RAL 7048 | 7,000 | 382,17 | 2.675,19 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 68 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 11 ILUMINACIÓN | | | | | |
|--|----|--|---|------------|------------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 11.2.3 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA "VIGO H" ASIMÉTRICA DE SETGA O SIMILAR INCLUIDA LED. INCLUYE CUERPO SUPERIOR CILÍNDRICO, PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO, EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. BANDEJA PORTA EQUIPOS EXTRAÍBLE EN ALUMINIO LAMINADO. ELEMENTO DE UNIÓN A SOPORTE Y CHIMENEA DE REFRIGERACIÓN, FORMADO POR CILINDRO DE ACERO INOXIDABLE. CUERPO INTERMEDIO CILÍNDRICO Ø 300MM FABRICADO EN METACRILATO-POLICARBONATO TRANSPARENTE. CUERPO INFERIOR, EN ALEACIÓN DE ALUMINIO EN1706AC 46100LF SOMETIDO A PROCESO DE CROMATIZACIÓN Y POSTERIOR APLICACIÓN CON POLVOS DE POLIÉSTER AL HORNO. FLUJO EN HEMISFERIO SUPERIOR ≈2%. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE UNIÓN EN ACERO INOXIDABLE Y TORNILLERÍA TIPO A2. TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316). AISLAMIENTO IP66, PROTECCIÓN IK 7-10, CLASE I, EQUIPO ELÉCTRICO: ELECTRÓNICO. COLOR GRIS RAL 7048. INCLUIDA PROTECCIÓN INTERNA CONTRA SOBRETENSIONES ATMOSFÉRICAS, TEMPERATURA Y COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. | 10,000 | 996,73 | 9.967,30 |
| 11.2.4 | UD | COLUMNA CILÍNDRICA "VIGO H" DE 4 M. DE ALTURA FORMADA POR FUSTE CILÍNDRICO DE ACERO INOXIDABLE EN ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE POLVO DE POLIÉSTER DOS COMPONENTES CON POSTERIOR POLIMERIZACIÓN EN HORNO, COLOR GRIS RAL 7048, O BIEN, MATIZADO MEDIANTE PROYECCIÓN DE MICROESFERA DE VIDRIO. INCORPORA PLACA ESPECÍFICA DE ANCLAJE Y DISCO EMBELLECEDOR. INCLUYE BASE DE PERNOS Y LA TORNILLERÍA PARA AMARRE, TUERCAS ARANDELAS Y PERNOS EN INOX A4 (AISI 316). INCLUSO CAJAS DE DERIVACIÓN/PROTECCIÓN, CABLEADO INTERNO CON CONDUCTOR DE CU DESIGNACIÓN RV 0,6/1KV 3X2,5MM. Y RESTO DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. | 3,000 | 1.063,05 | 3.189,15 |
| 11.3.- CONDUCTORES | | | Total 11.2.- 0902 SOPORTES, LUMINARIAS: | | 16.065,91 |
| 11.3.1 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE CON RECUBRIMIENTO DE XLPE DE 1X6 MM2 DE SECCION, PARA TENSION NOMINAL DE 0.6/1 KV, EN INSTALACION SUBTERRANEA, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 357,060 | 1,19 | 424,90 |
| 11.3.2 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE XLPE DE 750 V DE TENSION NOMINAL COLOR AMARILLO-VERDE, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 120,070 | 1,87 | 224,53 |
| 11.3.3 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2 DE SECCION, PARA RED DE TIERRAS, CON TRANSPORTE Y COLOCACION DE PEQUEÑO MATERIAL. | 2,000 | 2,36 | 4,72 |
| 11.4.- DESMANTELAMIENTOS Y PROVISIONAL | | | Total 11.3.- 0903 CONDUCTORES: | | 654,15 |
| 11.4.1 | H | DESMANTEAMIENTO DE TENDIDO SOBRE FACHADA, LEVANTADO Y TRANSPORTE AL LUGAR DE ALMACENAMIENTO VERTEDERO DEL CONDUCTOR RECUPERADO, DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESMONTAJE DE APOYOS EXISTENTES, RECUPERACIÓN DE ASPECTO INICIAL DE FACHADA, TOTALMENTE ACABADO. | 10,000 | 62,59 | 625,90 |
| 11.4.2 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE ALUMBRADO PROVISIONAL, CONFORMADO POR 5 PROYECTORES DE 150W VSAP EN FACHADA CON CABLEADO AÉREO Y CUADRO DE PROTECCIONES A INDEPENDIZAR A INSTALCIÓN PROVISIONAL DURANTE LA FASE DE OBRAS. INCLUSO PROTECCIONES Y CONEXIÓN A RED; INCLUYE DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS | 1,000 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 11.5.- VARIOS | | | Total 11.4.- 0904 DESMANTELAMIENTOS Y PROVISIONAL: | | 2.125,90 |
| 11.5.1 | PA | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA LEGALIZACIÓN DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SOBRE CENTRO DE MANDO EXISTENTE. INCLUYE MEMORIA TÉCNICA FIRMADA POR EL TÉCNICO COMPETENTE, CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN POR INSTALADOR AUTORIZADO CONFORMADO POR LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA Y CERTIFICADO DE UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO. | 1,000 | 300,00 | 300,00 |
| 11.6.- PUESTA A TIERRA | | | Total 11.5.- 0905 VARIOS: | | 300,00 |
| 11.6.1 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y DIAMETRO 14.6 MM., INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS, TRANSPORTE Y MONTAJE, TOTALMENTE INSTALADA. | 2,000 | 56,39 | 112,78 |
| 11.6.2 | UD | CAJA DE CONEXION Y PROTECCION PARA PUNTO DE LUZ, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO Y PROVISTA DE UNA O DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTOCIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10X38) Y SEIS BORNAS DE CONEXION PARA CABLE DE HASTA 35 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, TOTALMENTE INSTALADA. | 10,000 | 10,06 | 100,60 |
| | | | Total 11.6.- 0906 PUESTA A TIERRA: | | 213,38 |
| | | | Total presupuesto parcial nº 11 ILUMINACIÓN: | | 21.901,04 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 69 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 12 MOBILIARIO URBANO | | | | | |
|--|----|---|----------|------------|-------------|
| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
| 12.1 | UD | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUM.INST.DISPOSITIVO DE PROTECCION DE ACCESO EN ESCALERAS MECANICAS FORMADO POR PLACA DE VIDRIO LAMINAR DE ESPESOR 10 MM Y ANCLAJES, SEGUN PLANO DE DETALLE | 8,000 | 84,01 | 672,08 |
| 12.2 | M2 | SUM.INST.CHAPA LISA DE ACERO INOX AISI316 L, ACABADO MATE, DE 2 MM DE ESPESOR, MICROPERFORADA, PLEGADA, INCLUSO SUBESTRUCTURA DE SOPORTE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE EJECUTADO. | 15,570 | 96,61 | 1.504,22 |
| 12.3 | ML | BARANDILLA DE ESCALERA DE 100 CM. DE ALTURA, CON DOS PASAMANOS DE TUBO DE ACERO DE Ø50 Y 1,5 MM DE ESPESOR, EN ACERO INOX AISI 316L A 70 Y ALTURA IGUAL A 100 CM. SOBRE PILASTRAS DEL MISMO MATERIAL SEGÚN PLANOS, IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA, TODO ACABADO MATE, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS Y DESPUNTES, INCLUSO ANCLADA AL SUELO, TOTALMENTE TERMINADA. | 19,550 | 213,66 | 4.177,05 |
| 12.4 | ML | BARANDILLA TUBULAR SEGUN PLANOS , TUBO DE ACERO AISI 316 L DE DIAMETROS EXTERIORES DE 50 MM., CON SOPORTE DE PLATINA DEL MISMO MATERIAL DE 35X10 MM, PRETIL DE GRANITO DE 650X500 MM, CANTOS BISELADOS IPP DE PUESTA A TIERRA SEGÚN NORMATIVA | 20,460 | 181,86 | 3.720,86 |
| 12.5 | ML | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE GRANITO /TIPO A ELEGIR DIR.FACULTATIVA , 50 CM. DE ESPESOR Y 42 CM. DE ALTO TOTALMENTE COLOCADO INLCUSO CIMENTACION SEGUN DIRECCION DE OBRA. | 7,000 | 159,00 | 1.113,00 |
| Total presupuesto parcial nº 12 MOBILIARIO URBANO: | | | | | 11.187,21 |



| | | |
|--|---|-----------------|
| Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo | Data impresión: 01/12/2016 11:16 | Páxina 70 de 78 |
| Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016 | Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E | |
| 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 parcial nº 13 JARDINERÍA Y RIEGO

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|-------------------|----|--|-------------------------------|------------|-------------|
| 13.1.- JARDINERIA | | | | | |
| 13.1.1 | M³ | CAPA DE DRENAJE PARA PLANTACIÓN, CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE UNA CAMA DE GRAVA SILÍCEA EN EL FONDO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. | 47,870 | 46,43 | 2.222,60 |
| 13.1.2 | M3 | CONFIGURACION DE PARCELAS O ZONAS VERDES, INCLUSO COMPACTADO DE TIERRAS AL 90% DEL PROCTOR NORMAL. | 23,940 | 0,52 | 12,45 |
| 13.1.3 | M2 | PERFILADO Y REFINO DE TALUDES EXISTENTES, EN TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE TERMINADO. | 47,870 | 0,29 | 13,88 |
| 13.1.4 | M2 | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ENMIENDA ORGANICA CRIBADA COMPUESTA DE MANTILLO LIMPIO, FERMENTADO Y CRIBADO, EN UN ESPESOR DE 2.5 CM/M2 Y VOLTEADO CON MOTOCULTOR PARA SU INCORPORACION AL SUELO A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. | 47,870 | 2,79 | 133,56 |
| 13.1.5 | M² | PLANTACIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS DE TAMAÑO SUPERIOR A 80 CM., SUMINISTRADAS EN CONTENEDOR DE 3 L, DENSIDAD 12 UD/M2, INCLUIDO REPLANTEO, PRESENTACIÓN DE LA PLANTA, RETIRADA A ACOPIO INTERMEDIO O EXTENDIDO DE LA TIERRA EXISTENTE SEGÚN CALIDAD DE LA MISMA, RELLENO APISONADO DEL HOYO DEL FONDO DEL HOYO, EN SU CASO, PARA EVITAR ASENTAMIENTOS DE LA PLANTA, RELLENO LATERAL Y APASIONADO MODERADO CON TIERRA DE CABEZA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO E INCLUIDO SISTEMA DE ANCLAJE INTERNO DE CEPELLÓN SEGÚN NORMA NT J 08C MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA, CUBRESUELOS TAPIZANTES Y MALLA CON DISPOSICIÓN DE ACABADO EN FIBRA DE COCO, INCLUIDA LA PREPARACION DEL TERRENO, TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PRIMER RIEGO | 47,870 | 51,66 | 2.472,96 |
| 13.1.6 | UD | SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LIQUIDAMBAR FESTIVAL 16/18CM DE CIRCUNFERENCIA, CON GUIA CENTRAL RECTA E INTACTA Y CON RAMIFICACIONES SECUNDARIAS REPARTIDAS REGULARMENTE A PARTIR DE 1,50 M. DE ALTURA EN CEPELLON REPICADO, BIEN RAMIFICADO, SEGUN P.C.T., SIENDO ESTE COMPACTO Y CONSOLIDADO, NO DESMORONANDOSE SI SE RETIRARA LA REJILLA, SIN PRESENCIA DE RAICES CORTADAS CON SECCION SUPERIOR A 3 CM. EN SU PERIFERIA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA Y FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. | 2,000 | 109,51 | 219,02 |
| 13.1.7 | UD | SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE LÍNEA DE VIDA EN ZONA DE PENDIENTE PRONUNCIADA EN TALUDES PARA LOS TRABAJOS DE JARDINERIA PRECISOS EN LOS MISMOS. IPP DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES | 1,000 | 59,94 | 59,94 |
| | | | Total 13.1.- 1101 JARDINERIA: | | 5.134,41 |
| 13.2.- RIEGO | | | | | |
| 13.2.1 | M3 | EXCAVACION NO CLASIFICADA EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE TRABAJO, REALIZADO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (GRANULAR, ARCILLOSO, ROCA, ...), EMPLEANDO TODOS LOS MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS QUE SEAN PRECISOS, MEDIANTE CUALQUIER PROCEDIMIENTO O TÉCNICA DE TRABAJO (CORTE POR HILO, CUÑAS, CUCHARA,...), Y REALIZADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD. IPP DE LOS RECURSOS PRECISOS MATERIALES Y CONSUMIBLES (HILOS, EXPLOSIVOS,...), ASÍ COMO DE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, Y LAS PROTECCIONES PRECISAS PARA LAS OPERACIONES EN CUESTIÓN.INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O CABALLERO, MEDIDA SOBRE PERFIL. CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO CONTROLADO. TODO ELLO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PG-3. | 2,850 | 4,74 | 13,51 |
| 13.2.2 | M3 | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS, DE PRÉSTAMOS O DEL ACOPIO, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES MEDIDO SOBRE PERFIL. | 2,850 | 5,76 | 16,42 |
| 13.2.5 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 40 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. | 7,000 | 3,85 | 26,95 |
| 13.2.6 | ML | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENDIDAD DE Ø 25 MM. PN-16 ATM. SEGUN NORMA UNE-EN 12201, INCLUSO PASATUBOS DE PVC Ø200 MM. CORRUGADO SIMPLE EN CRUCES DE CALZADA, BANDA DE PLASTICO DE 10 CM. DE ANCHO CON HILO METALICO EMBUTIDO E INSCRIPCION "ATENCION AGUA NO POTABLE", FIJACIONES, MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. | 20.000 | 0,86 | 17,20 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 71 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 13 JARDINERÍA Y RIEGO

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|---|----|--|----------|------------|-------------|
| 13.2.7 | UD | ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA, PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0.4X0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES, SIN FONDO, RELLENA DE GRAVA, CON TAPA DE FUNDICIÓN RELLENABLE (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.4X0.4 M. ABISAGRADA Y ACERROJADA CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO CONTROLADO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA CON EL PAVIMENTO Y CONECTADA. | 1,000 | 75,79 | 75,79 |
| 13.2.8 | UD | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONEXION TBOS PARA 4 ESTACIONES (JVP201) DE RAIN BIRD O SIMILAR CON SOLENOIDE DE IMPULSOS, TOTALMENTE INTALADA. | 1,000 | 167,20 | 167,20 |
| 13.2.9 | M2 | SUMINSTRO E INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO PARA ZONAS DE ARBUSTOS, FORMADO POR TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS, AUTOCOMPENSADOS DE 16 MM., CON UNA INTERDISTANCIA ENTRE LOS GOTEROS Y LAS LINEAS, COHERENTE CON EL MARCO DE PLANTACION, INCLUSO COLECTORES DE ALIMENTACION Y DESAGÜE, EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS DE 0,10 M. X 0,10 M. PARA LOS GOTEROS, ACOMETIDAS DESDE LA RED PRINCIPAL CON TUBERIAS DE POLIETILENO Y PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, REGULADOR DE PRESION, CABLEADO Y SISTEMA DE PROGRAMACION TBOS SEGUN CRITERIOS DE DIRECCION DE OBRA INCLUSO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | 23,940 | 3,18 | 76,13 |
| 13.2.10 | UD | ACOMETIDA A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION, ARQUETAS, CONTADOR, VALVULA DE RETENCION, VALVULA DOBLE ANTIRETORNO, VALVULAS DE CORTE, TAPAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADO. | 1,000 | 382,18 | 382,18 |
| 13.2.11 | UD | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROVALVULA DE 1", MODELO BPES CON REGULADOR DE PRESION PRS-B DE RAIN-BIRD O SIMILAR, CON EL CUERPO Y LA TAPA DE NYLON REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO, PARA UN INTERVALO DE PRESION ENTRE 1.4 Y 13.8 BAR, CON SOLENOIDE COMPACTO DE IMPULSOS, CONTROL DE CAUDAL, REGULADOR DE PRESION PRS-B AJUSTABLE ENTRE 1 Y 6.9 BAR, DISPOSITIVO DEPURADOR CON RASPADOR DE NYLON, INCLUSO CONEXION A LA LINEA ELÉCTRICA DE CONTROL REMOTO. | 1,000 | 186,32 | 186,32 |
| Total 13.2.- 1102 RIEGO: | | | | | 961,70 |
| Total presupuesto parcial nº 13 JARDINERÍA Y RIEGO: | | | | | 6.096,11 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 72 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 14 VARIOS

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|---|----|---|----------|------------|-------------|
| 14.1 | M2 | IMPERMEABILIZACION DE MUROS A BASE DE APLICACION CON RODILLO O BROCHA DE DOS MANOS DE PINTURA BITUMINOSA ASFALTICA, SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN DE MORTERO DE CEMENTO. | 200,000 | 6,44 | 1.288,00 |
| 14.2 | UD | PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE VIDEOVIGILANCIA, INCLUSO SOPORTE, HOMOLOGADA, Y SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES, INCLUYE CONEXIÓN SOBRE LA RED DE FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL, Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN; INCLUSO PROTOCOLOS Y SOFTWARE PARA SU COMPATIBILIZACIÓN CON EL SISTEMA DE CONTROL DE LA SALA DE TRÁFICO DEL CONCELLO DE VIGO | 3,000 | 819,73 | 2.459,19 |
| 14.3 | PA | PA A JUSTIFICAR IMPREVISTOS | 1,000 | 40.000,00 | 40.000,00 |
| Total presupuesto parcial nº 14 VARIOS: | | | | | 43.747,19 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 73 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|--|----|---|----------|------------|-------------|
| 15.1 | M3 | TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO EXISTENTES EN LA ZONA DE OBRAS O AQUELLOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE LOS MUROS, ESCALERAS O FIRMES, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE Y TRATAMIENTO POR GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE. | 269,680 | 8,43 | 2.273,40 |
| 15.2 | M3 | GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN EN DESMONTES, CAJEADOS O ZANJAS, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. | 584,870 | 4,61 | 2.696,25 |
| 15.3 | M3 | GESTIÓN DOS MATERIAIS SOBRANTES E DO EMBALAXE DOS PRODUTOS SUBMINISTRADOS., INCLUINDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN E CLASIFICACIÓN DOS MESMOS E TRANSPORTE A XESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008. | 15,000 | 6,20 | 93,00 |
| 15.4 | M3 | GESTIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA RETIRADA, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE CABLEADO EDIFICACIONES, Y MATERIAL DE ALUMBRADO, INCLUYENDO TRANSPORTE A ACOPIOS, SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO TODO SEGÚN RD 105/2008 | 1,000 | 9,65 | 9,65 |
| Total presupuesto parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS: | | | | | 5.072,30 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 74 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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 parcial nº 16 SEGURIDAD Y SALUD

| Num. | Ud | Descripción | Medición | Precio (€) | Importe (€) |
|--|----|--|----------|------------|-------------|
| 16.1 | UD | PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | 1,000 | 14.000,00 | 14.000,00 |
| Total presupuesto parcial nº 16 SEGURIDAD Y SALUD: | | | | | 14.000,00 |



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 75 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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

| | Importe (€) |
|---|-------------------|
| 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS, TRABAJOS PREVIOS Y SEGUIMIENTO | 27.533,22 |
| 2 REVALORIZACIÓN MURALLA | 31.721,86 |
| 2.1.- PANELES DE AZULEJO | 20.821,46 |
| 2.2.- CARTELES INTERPRETATIVOS | 7.700,00 |
| 2.3.- PLACAS METÁLICAS | 3.200,40 |
| 3 ESTRUCTURAS | 27.863,40 |
| 4 PAVIMENTACIÓN Y FIRMES | 58.473,89 |
| 5 ESCALERAS MECANICAS | 225.681,52 |
| 6 CUBIERTA Y REMATES ESCALERAS | 177.522,99 |
| 7 SANEAMIENTO | 21.385,44 |
| 7.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS | 6.135,34 |
| 7.2.- CANALIZACIÓN | 6.713,49 |
| 7.3.- OBRAS DE FÁBRICA | 8.136,61 |
| 8 ABASTECIMIENTO | 5.434,68 |
| 8.1.- OBRA CIVIL | 570,50 |
| 8.2.- INSTALACION | 4.864,18 |
| 9 ELECTRICIDAD, Y ACCESOS A ESCALERAS (ELECTRICIDAD Y MANDO) | 19.347,30 |
| 9.1.- RETRANQUEO RED EXISTENTE. OBRA CIVIL | 3.912,84 |
| 9.2.- RETRANQUEO RED EXISTENTE. INSTALACIONES | 11.191,38 |
| 9.3.- ACOMETIDA ELECTRICA Y DE MANDO ESCALERAS, Y ACOMETIDAS A FACHADAS | 4.243,08 |
| 10 TELECOMUNICACIONES | 3.904,98 |
| 11 ILUMINACIÓN | 21.901,04 |
| 11.1.- OBRA CIVIL | 2.541,70 |
| 11.2.- SOPORTES, LUMINARIAS | 16.065,91 |
| 11.3.- CONDUCTORES | 654,15 |
| 11.4.- DESMANTELAMIENTOS Y PROVISIONAL | 2.125,90 |
| 11.5.- VARIOS | 300,00 |
| 11.6.- PUESTA A TIERRA | 213,38 |
| 12 MOBILIARIO URBANO | 11.187,21 |
| 13 JARDINERÍA Y RIEGO | 6.096,11 |
| 13.1.- JARDINERIA | 5.134,41 |
| 13.2.- RIEGO | 961,70 |
| 14 VARIOS | 43.747,19 |
| 15 GESTIÓN DE RESIDUOS | 5.072,30 |
| 16 SEGURIDAD Y SALUD | 14.000,00 |
| Total | 700.873,13 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SETECIENTOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS.

Vigo, Julio de 2016
El I.C.C.P.

Santiago N. López Fontán



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 76 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>



RESUMO DO PRESUPOSTO



PLANS ESTRATEXICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTES E AMBIENTES
2044PY035 R01



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 01/12/2016 11:16

Páxina 77 de 78

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/09/2016

Código de verificación: 25EB4-5ABDD-24453-CD22E

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>

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de UN MILLÓN NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS.



Santiago N. López Fontán



Poden 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>