

## RESUM DE PRESSUPOST

|               |                                         |            |
|---------------|-----------------------------------------|------------|
| 01            | INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA     | 2.683,63   |
| 02            | DEMOLICIONES                            | 6.104,99   |
| 03            | PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS             | 38.494,90  |
| 04            | INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO | 6.630,39   |
| 05            | INSTALACIONES FUENTE TRANSITABLE        | 72.600,08  |
| PROYECTO EXEC |                                         | 126.513,99 |

**Pressupost d'Execució material 126.513,99**

13% despeses generals 16.446,82

6% benefici industrial 7.590,84

**Valor estimat 150.551,65**

21%IVA 31.615,85

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE 182.167,49**

**El Pressupost d'Execució per contracte puja la quantitat de CENT VUITANTA-DOS MIL CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>Projecte Bàsic i D'Execució</b><br>CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL<br>Emplaçament: Balmes, 2<br>Municipi: Ripollet - 08291<br>Arquitectes TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA |                                              |
|                                                                                      | Clients: AJUNTAMENT DE RIPOLET                                                                                                                                                                         |                                              |
|   | Col·legi d'Arquitectes de Catalunya<br>Hash: 0sjrjsWxnebk9qDDihY059AX230=<br>Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=<br>Ref: COAC-2017007878-274627-01                                                 | <b>Visat: 2017007878</b><br>Data: 10-11-2017 |

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                 | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| <b>CAPÍTULO 01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |         |
| 01.01                                                  | mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 8,92 m2<br>Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 141,59 | 283,18  |
| 01.02                                                  | mes ALQUILER CASETA ASEO 8,92 m2<br>Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutíleno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.<br>Presupuestos anteriores |     |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 154,34 | 308,68  |
| 01.03                                                  | u MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS<br>Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 1,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     | 53,74  | 53,74   |
| 01.04                                                  | u BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS<br>Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 30,75  | 61,50   |
| 01.05                                                  | u BOTIQUÍN DE URGENCIA<br>Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           | 1,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     | 65,87  | 65,87   |
| 01.06                                                  | u PERCHA PARA DUCHA O ASEO<br>Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 10,00    |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 10,00    | 6,16   | 61,60   |
| 01.07                                                  | u HORNO MICROONDAS<br>Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 1,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     | 21,14  | 21,14   |
| 01.08                                                  | mes ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2<br>Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 2,00     |        |         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 115,74 | 231,48  |



Projecte Bàsic I D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DE  
Emplaçament: Balmes 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes: FOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA

11 de octubre de 2017



Hash: 0sjrjsWxnebk9qDDIhYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 1

Data: 10-11-2017

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 01.09                                                       | m<br>VALLA ENREJADO GALVANIZADO<br>Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. | 1   | 115,00   |         |        | 115,00    |          |        |          |
|                                                             | Perímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 115,00   | 6,65   | 764,75   |
| 01.10                                                       | m2<br>VALLA ENREJADO GALVANIZADO<br>Protección vertical de andamiaje con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.                                                                                                                                                                                                                           | 1   | 115,00   | 2,00    |        | 230,00    |          |        |          |
|                                                             | Perímetro valla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 230,00   | 3,55   | 816,50   |
| 01.11                                                       | u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm<br>Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.                                                                                                                                   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |          |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 1,00     | 15,19  | 15,19    |
| TOTAL CAPÍTULO 01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA ..... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |        | 2.683,63 |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sjrjsWxnebk9qDDIhYO59AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 2

Data: 10-11-2017



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        |          |
| 02.01                           | m2<br><b>DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b><br>Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.<br>Coronación Muros perimetrales                                    | 1   | 17,90    |         | 0,40   | 7,16      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 14,20    |         | 0,40   | 5,68      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 7,00     |         | 0,40   | 2,80      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 11,75    |         | 0,40   | 4,70      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 29,75    |         | 0,40   | 11,90     |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 13,70    |         | 0,40   | 5,48      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 37,72    | 15,50  | 584,66   |
| 02.02                           | m2<br><b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE GUARNECIDO 2C C/MARTILLO ELÉCTR</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.<br>Muros perimetrales (grosor 40cm) | 1,3 | 29,75    |         | 0,50   | 19,34     |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,3 | 13,70    |         | 0,50   | 8,91      |          |        |          |
|                                 | paso instalaciones a recinto enterrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 0,40     | 0,50    | 0,50   | 0,10      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 28,35    | 31,52  | 893,59   |
| 02.03                           | m2<br><b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE ENFOSCADO 1C C/MARTILLO ELÉCT</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a una cara, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.<br>Rebaje de muros perimetrales    | 1   | 17,90    |         | 0,70   | 12,53     |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 14,20    |         | 0,70   | 9,94      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 7,00     |         | 0,70   | 4,90      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 27,37    | 15,88  | 434,64   |
| 02.04                           | u<br><b>DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO</b><br>Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.<br>zona actuales 'skimmers'                                                              | 3   |          |         |        | 3,00      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 3,00     | 46,42  | 139,26   |
| 02.05                           | m2<br><b>DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e&lt;25 cm C/MARTILLO</b><br>Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.<br>Arquetas                            | 12  | 0,50     | 0,50    |        | 3,00      |          |        |          |
|                                 | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | 1,10     | 1,10    |        | 2,42      |          |        |          |
|                                 | zanja conexión instalaciones actuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 10,00    | 1,00    |        | 10,00     |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 15,42    | 89,31  | 1.377,16 |
| 02.06                           | m3<br><b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES</b><br>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.<br>Arquetas                                                                                                                                                                                             | 12  | 0,50     | 0,50    | 0,10   | 0,30      |          |        |          |
|                                 | Arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | 1,10     | 1,10    | 0,60   | 1,45      |          |        |          |
|                                 | zanja conexión instalaciones actuales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 10,00    | 1,00    | 0,50   | 5,00      |          |        |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 6,75     | 42,20  | 284,85   |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic I D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripollès - 08291  
Arquitectes: TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sJrjaWxnebk9qDDIhYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBjPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 3

Data: 10-11-2017

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 02.07                                 | m3<br><b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b><br>Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN APLACADOS<br>C/MARTILLO ELÉCTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37,72 |          |         | 0,05   | 1,89      |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1<br>PIE GUARNECIDO 2C C/MARTILLO<br>ELÉCTR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,35 |          |         | 0,40   | 11,34     |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2<br>PIE ENFOSCADO 1C C/MARTILLO<br>ELÉCTR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,37 |          |         | 0,15   | 4,11      |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN COMPLETA<br>ARQUETAS LADRILLO MACIZO A<br>MANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3     |          |         | 1,00   | 3,00      |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN FORJADO LOSA<br>HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,42 |          |         | 0,25   | 4,61      |          |        |                 |
|                                       | EXCAVACIÓN ZANJA<br>SANEAMIENTO A MANO TERRENO<br>COMPACTO A BORDES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,75  |          |         | 1,00   | 6,75      |          |        |                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |           | 31,70    | 16,88  | 535,10          |
| 02.08                                 | m3<br><b>CARGA ESCOMBROS SOBRE DUMPER MANO</b><br>Carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN APLACADOS<br>C/MARTILLO ELÉCTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37,72 |          |         | 0,05   | 1,89      |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1<br>PIE GUARNECIDO 2C C/MARTILLO<br>ELÉCTR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,35 |          |         | 0,40   | 11,34     |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2<br>PIE ENFOSCADO 1C C/MARTILLO<br>ELÉCTR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,37 |          |         | 0,15   | 4,11      |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN COMPLETA<br>ARQUETAS LADRILLO MACIZO A<br>MANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3     |          |         | 1,00   | 3,00      |          |        |                 |
|                                       | DEMOLICIÓN FORJADO LOSA<br>HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,42 |          |         | 0,25   | 4,61      |          |        |                 |
|                                       | EXCAVACIÓN ZANJA<br>SANEAMIENTO A MANO TERRENO<br>COMPACTO A BORDES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,75  |          |         | 1,00   | 6,75      |          |        |                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |           | 31,70    | 12,04  | 381,67          |
| 02.09                                 | u <b>ALQUILER CONTENEDOR 8 m3</b><br>Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7     |          |         |        | 7,00      |          |        |                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |           | 7,00     | 126,37 | 884,59          |
| 02.10                                 | u <b>TRAN.PLAN.&lt;50km.CONTENEDOR RCD 8m3</b><br>Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | 7     |          |         |        | 7,00      |          |        |                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |           | 7,00     | 84,21  | 589,47          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |         |        |           |          |        | <b>6.104,99</b> |





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|

## CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                   |       |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 03.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                                    | RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE |       |      |      |      |      |      |      |
| <p>Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.</p> |                                       |                                                   |       |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | zanja conexión instalaciones actuales | 1                                                 | 10,00 | 0,50 | 0,50 | 2,50 |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                   |       |      |      |      | 2,50 | 3,09 | 7,73 |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                      |       |      |      |      |       |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|
| 03.02                                                                                                                                                                                                                                  | m2                                    | COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE |       |      |      |      |       |      |       |
| <p>Compactación de terrenos a cielo abierto por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluido regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.</p> |                                       |                                                      |       |      |      |      |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                        | zanja conexión instalaciones actuales | 1                                                    | 10,00 | 0,50 | 0,50 | 5,00 |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                        | Interior arquetas                     | 12                                                   | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 3,00 |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                       | 2                                                    | 1,10  | 1,10 | 1,10 | 2,42 |       |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                                                      |       |      |      |      | 10,42 | 1,63 | 16,98 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                  |       |  |  |       |       |       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-------|--|--|-------|-------|-------|----------|
| 03.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m                 | CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA GALVANIZADA |       |  |  |       |       |       |          |
| <p>Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x130x20 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p> |                   |                                                                  |       |  |  |       |       |       |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | perímetro fuentes | 1                                                                | 72,00 |  |  | 72,00 |       |       |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                  |       |  |  |       | 72,00 | 62,74 | 4.517,28 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                     |       |  |      |      |       |       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------|--|------|------|-------|-------|--------|
| 03.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                 | REVOCO MORTERO GRIS |       |  |      |      |       |       |        |
| <p>Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores y como base idónea para acabados, estucos minerales, pinturas, etc., con mortero gris, compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetes. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> |                    |                     |       |  |      |      |       |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muros perimetrales | 1                   | 17,90 |  | 0,40 | 7,16 |       |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 1                   | 14,20 |  | 0,40 | 5,68 |       |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 1                   | 7,00  |  | 0,40 | 2,80 |       |       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                     |       |  |      |      | 15,64 | 17,43 | 272,61 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                               |        |      |      |        |        |       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------|------|--------|--------|-------|-----------|
| 03.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                                    | SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIa e=15cm |        |      |      |        |        |       |           |
| <p>Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/IIa de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> |                                       |                                               |        |      |      |        |        |       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Recocado sobre base piscina espesor   | 1                                             | 412,00 |      |      | 824,00 | 2      |       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 cm                                 |                                               |        |      |      |        |        |       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | zanja conexión instalaciones actuales | 1                                             | 10,00  | 0,50 | 0,50 | 10,00  | 2      |       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Interior arquetas                     | 12                                            | 0,40   | 0,40 | 0,40 | 3,84   | 2      |       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       | 2                                             | 1,00   | 1,00 | 1,00 | 4,00   | 2      |       |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                               |        |      |      |        | 841,84 | 14,46 | 12.173,01 |

|                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                           |       |      |      |      |      |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| 03.06                                                                                                                                                                                                   | m3                                    | VERTIDO MANUAL HORMIGÓN EN ZAPATAS/ZANJAS |       |      |      |      |      |       |       |
| <p>Vertido de hormigón en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.</p> |                                       |                                           |       |      |      |      |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                                         | zanja conexión instalaciones actuales | 1                                         | 10,00 | 0,50 | 0,50 | 2,50 |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                                         | Interior arquetas                     | 12                                        | 0,40  | 0,40 | 0,10 | 0,19 |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                                         |                                       | 2                                         | 1,00  | 1,00 | 0,60 | 1,20 |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                           |       |      |      |      | 3,89 | 16,09 | 62,59 |



Projecte Bàsic I D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DE  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripollès - 08291  
Arquitectes: TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA

11 de octubre de 2017



Hash: 0sJrjsWxnbk9qDDlhYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBjPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274527-01

Visat: 2017007878

Página 5

Data: 10-11-2017

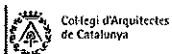
# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                     | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UDS                                   | LONGITUD                                                                  | ANCHURA | ALTURA                                                               | PARCIALES                                                            | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|
| 03.07                                                      | m2<br>PAVIMENTO ADOQUÍN PREFABRICADO 16x16x7 cm<br>Pavimento de adoquín prefabricado de árido reciclado 16x16x7 cm y separadores de juntas de 3mm, acabado texturado uniforme al tacto con protección invisible antimanchas para el realce de color, tratamiento superficial protector con propiedades fotocatalíticas para reducción del efecto de la contaminación ambiente, autolimpiable y biocida, colocado sobre base de mortero de 5 cm, i/recebado de juntas con mortero rejuntado 715 Lankostone Joint o equivalente. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)según Reglamento (UE)305/2011.<br><br>Marca Breinco modelo Terana Art acabado Standard colores según carta de colores, o equivalente.<br>area fuente                                                     | 412                                   |                                                                           |         |                                                                      |                                                                      | 412,00   |        |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                           |         |                                                                      |                                                                      | 412,00   | 47,65  | 19.631,80        |
| 03.08                                                      | m2<br>APLACADO VERTICAL LOSA PREFABRICADA 60x40x5 cm<br>Aplacado de losa prefabricada de árido reciclado 16x16x7 cm y separadores de juntas de 0,5mm, acabado texturado uniforme al tacto con protección invisible antimanchas para el realce de color, tratamiento superficial protector con propiedades fotocatalíticas para reducción del efecto de la contaminación ambiente, autolimpiable y biocida, colocado sobre revoco de mortero, i/recebado de juntas con mortero rejuntado 715 Lankostone Joint o equivalente. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)según Reglamento (UE)305/2011.<br><br>Marca Breinco modelo Vulcano acabado Standard colores según carta de colores, o equivalente.<br>Muros perimetrales<br>Coronación Muros perimetrales<br>Tapas arquetas | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>24<br>2 | 17,90<br>14,20<br>7,00<br>17,90<br>14,20<br>7,00<br>11,75<br>0,40<br>1,00 |         | 0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>1,00 | 7,16<br>5,68<br>2,80<br>7,16<br>5,68<br>2,80<br>4,70<br>3,84<br>2,00 |          |        |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                           |         |                                                                      |                                                                      | 41,82    | 43,35  | 1.812,90         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                           |         |                                                                      |                                                                      |          |        | <b>38.494,90</b> |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL-PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes: FOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sjrjsWxnebk9qDDiHtYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZTyOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 6

Data: 10-11-2017

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                                 | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 04.01                                                                  | u ARQUETA DE PVC 400X400X400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | arqueta fuentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12  |          |         |        | 12,00     |          |        |                 |
|                                                                        | arqueta eléctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   |          |         |        | 1,00      |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 13,00    | 152,97 | 1.988,61        |
| 04.02                                                                  | u Arqueta cuadrada HM 1000x1000X1060 mm con fondo (CF).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 1000x1000X1060 mm, medidas interiores, con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | arqueta fuentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   |          |         |        | 2,00      |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 2,00     | 330,65 | 661,30          |
| 04.03                                                                  | m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | conexión arquetas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45  |          |         |        | 45,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 2,75     |         |        | 5,50      |          |        |                 |
|                                                                        | canal-arqueta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 1,40     |         |        | 5,60      |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 56,10    | 28,90  | 1.621,29        |
| 04.04                                                                  | m TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | vaciado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2   |          |         |        | 42,00     |          |        |                 |
|                                                                        | electricidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 10,00    |         |        | 10,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 18,00    |         |        | 36,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 103,00   | 8,85   | 911,55          |
| 04.05                                                                  | m TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | llenado automatico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 20,00    |         |        | 20,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 20,00    | 10,94  | 218,80          |
| 04.06                                                                  | m TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |        |                 |
|                                                                        | filtrado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 14,00    |         |        | 14,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 13,00    |         |        | 13,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 20,00    |         |        | 20,00     |          |        |                 |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 62,00    | 19,82  | 1.228,84        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        | <b>6.630,39</b> |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes: TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sJrjsWxnebk9qDDihYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBjPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 7

Data: 10-11-2017



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                                                                                                                | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| <b>CAPÍTULO 05 INSTALACIONES FUENTE TRANSITABLE</b><br><b>SUBCAPÍTULO 05.01 MATERIAL SURTIDORES VERTICALES</b><br><b>APARTADO 05.01.01 HIDRAÚLICA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |        |           |
| 05.01.01.01                                                                                                                                           | u Boquilla Cometa 10 - 12 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Boquilla cometa 10 - 12 T. Boquilla con salida de 12 mm de grosor de chorro de efecto de agua limpia y cristalina. Conexión rosca macho de 1". Fabricado en Tombago. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 12,00     |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 12,00    | 39,10  | 469,20    |
| 05.01.01.02                                                                                                                                           | u Bomba Varionaut 90 / DMX / 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Bomba Varionaut 90 de 60w/DC, caudal 90 l/min y 2,50 mca. Variador de velocidad incorporado que permite crear diferentes alturas del chorro de agua. Controlada mediante sistema DMX. IP 68. Cajas de conexión estancas de DMX y 24V. Fabricada en acero inoxidable y plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 12,00     |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 12,00    | 866,10 | 10.393,20 |
| 05.01.01.03                                                                                                                                           | u Fuente de alimentación sumergible 250 / 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Fuente de alimentación sumergible. Transforma 250V AC en 24V DC. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 3,00      |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 3,00     | 833,50 | 2.500,50  |
| 05.01.01.04                                                                                                                                           | u Cable de conexión 24V DC de 7,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Cable 24V DC de 7,5m para conexión de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 7,00      |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 7,00     | 68,30  | 478,10    |
| 05.01.01.05                                                                                                                                           | u Cable de conexión 24V DC de 15m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Cable 24V DC de 15m para conexión de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 2,00      |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 2,00     | 125,10 | 250,20    |
| 05.01.01.06                                                                                                                                           | u Caja Subacuatica conexiones 8 / M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Caja conexiones estanca. IP 68. 8 salidas con prensaestopas de metrica 20. Tapa registrable transparente para ver las conexiones sin necesidad de sacarla del agua. Fabricada en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                      |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 1,00      |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     | 539,20 | 539,20    |
| 05.01.01.07                                                                                                                                           | u Soporte Ac. Inoxidable Bomba 35x20x20 (P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Soporte de acero inoxidable para Bomba Varionaut de 35x20x20 con patas regulables en altura y apoyos para las cajas de conexiones. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 8,00      |          |        |           |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 8,00     | 163,30 | 1.306,40  |
| 05.01.01.08                                                                                                                                           | u Soporte Ac. Inoxidable Bomba y equipos 35x20x20 (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Suministro Soporte de acero inoxidable para Bomba Varionaut de 35x20x20 con patas regulables en altura y apoyos para las cajas de conexiones y equipos que componen el conjunto.                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |        |           |
|                                                                                                                                                       | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        | 4,00      |          |        |           |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sJrsWxnebk9qDDihYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref. COAC: 2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 8

Data: 10-11-2017

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                           | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 4,00     | 171,80 | 687,20           |
| <b>TOTAL APARTADO 05.01.01 HIDRAÚLICA .....</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        | <b>16.624,00</b> |
| <b>APARTADO 05.01.02 ILUMINACIÓN LED RGB CON CAMBIO DE COLOR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| 05.01.02.01                                                      | u Foco ProfiPlane LED 110/DMX/02 RGB 6W/213lm                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro Foco ProfiPlane LED 110. Foco sumergible empotrable con la última tecnología LED-RGB. Potencia 6w 213lm 24V DC. Cable 1m. Control mediante sistema DMX-RDM. Fabricado en acero inoxidable. Material de la marca OASE o equivalente.                                           |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 12,00     |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 12,00    | 377,70 | 4.532,40         |
| 05.01.02.02                                                      | u Cable de conexión híbrido DMX / 24V de 7,5m                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro cable híbrido de 7,5m para distribución de señal DMX y de alimentación eléctrica. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 10,00     |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 10,00    | 182,40 | 1.824,00         |
| 05.01.02.03                                                      | u Distribuidor de señal DMX / 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro Distribuidor de señal DMX / 24V DC. Caja distribuidora de señal DMX y alimentación eléctrica a 24V. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas para conexión de 4 elementos DMX. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 4,00      |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 4,00     | 716,30 | 2.865,20         |
| 05.01.02.04                                                      | u Fuente de alimentación sumergible 250 / 24 V                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro Fuente de alimentación sumergible. Transforma 250V AC en 24V DC. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                     |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 1,00     | 833,50 | 833,50           |
| 05.01.02.05                                                      | u Cable de conexión 24V DC de 1m                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro Cable 24V DC de 1m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 1,00     | 32,60  | 32,60            |
| 05.01.02.06                                                      | u Cable de conexión 24V DC de 7,5m                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro Cable 24V DC de 7,5m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 1,00      |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 1,00     | 68,30  | 68,30            |
| 05.01.02.07                                                      | u Cable de conexión 24V DC de 15m                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Suministro Cable 24V DC de 15m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        | 4,00      |          |        |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 4,00     | 125,10 | 500,40           |
| <b>TOTAL APARTADO 05.01.02 ILUMINACIÓN LED RGB CON.</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        | <b>10.656,40</b> |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 MATERIAL SURTIDORES .....</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |        | <b>27.280,40</b> |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic I D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripollès - 08291  
Arquitectes: FOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sjrjsWxnbk9qDDihYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBjPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 9

Data: 10-11-2017



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                           | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
| <b>SUBCAPÍTULO 05.02 MATERIAL BOQUILLAS CROWN</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |          |                  |
| <b>APARTADO 05.02.01 HIDRAÚLICA</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |          |                  |
| 05.02.01.01                                                      | u Boquilla Crown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Boquilla Crown. Boquilla decorativa efecto corona, consistente en depósito con 24 salidas de 6mm. Conexión rosca macho 2". Fabricada en acero inoxidable. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        | 2,00      |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 2.424,70 | 4.849,40         |
| 05.02.01.02                                                      | u Bomba Varionaut 400 / DMX / 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Bomba Varionaut 400 de 730w/AC, caudal 400l/min y 15,00 mca. Variador de velocidad incorporado que permite crear diferentes alturas del chorro de agua. Controlada mediante sistema DMX. IP 68. 10m de cable y conexión estanca de DMX. Fabricada en acero inoxidable y plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        | 2,00      |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 3.711,60 | 7.423,20         |
| <b>TOTAL APARTADO 05.02.01 HIDRAÚLICA .....</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |          | <b>12.272,60</b> |
| <b>APARTADO 05.02.02 ILUMINACIÓN LED RGB CON CAMBIO DE COLOR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |          |                  |
| 05.02.02.01                                                      | u Foco ProfiPlane LED 110/DMX/02 RGB 6W/213lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Foco ProfiPlane LED 110. Foco sumergible empotrable con la última tecnología LED-RGB. Potencia 6w 213lm 24V DC. Cable 1m. Control mediante sistema DMX-RDM. Fabricado en acero inoxidable. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        | 8,00      |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 8,00     | 377,70   | 3.021,60         |
| 05.02.02.02                                                      | u Caja de conexiones Híbrida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Caja Híbrida sumergible. Caja sumergible para ampliar el número de focos conectados a un distribuidor de señal DMX. Dispone de clavijas estancas para conexión de 4 elementos DMX. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        | 2,00      |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 2,00     | 95,10    | 190,20           |
| 05.02.02.03                                                      | u Cable de conexión híbrido DMX / 24V de 7,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro cable híbrido de 7,5m para distribución de señal DMX y de alimentación eléctrica. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        | 4,00      |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 4,00     | 182,40   | 729,60           |
| 05.02.02.04                                                      | u Distribuidor de señal DMX / 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Distribuidor de señal DMX / 24V DC. Caja distribuidora de señal DMX y alimentación eléctrica a 24V. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas para conexión de 4 elementos DMX. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 0,00     | 716,30   | 0,00             |
| 05.02.02.05                                                      | u Fuente de alimentación sumergible 250 / 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Fuente de alimentación sumergible. Transforma 250V AC en 24V DC. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 0,00     | 833,50   | 0,00             |
| 05.02.02.06                                                      | u Cable de conexión 24V DC de 1m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|                                                                  | Suministro Cable 24V DC de 1m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          |                  |

11 de octubre de 2017



CONSTRUCCIÓN DE ILUMINACIÓN PARA EL PARC DEL  
Municipi: Ripoll - 08291  
Arquitectes: TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 05jrjsWxnebk9qDDihYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC:2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 10

Data: 10-11-2017



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                  | RESUMEN                                                                                                                                               | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| <b>TOTAL APARTADO 05.02.02 ILUMINACIÓN LED RGB CON.</b> |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        | <b>3.941,40</b>  |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 MATERIAL BOQUILLAS CROWN</b> |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        | <b>16.214,00</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO 05.03 ELEMENTOS VARIOS</b>               |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| <b>APARTADO 05.03.01 CONTROL DMX</b>                    |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        |                  |
| 05.03.01.01                                             | u Cable de conexión DMX de 1m                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Suministro Cable DMX de 1m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 6,00     |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 6,00     | 151,80 | 910,80           |
| 05.03.01.02                                             | u Cable de conexión DMX de 5m                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Suministro Cable DMX de 5m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.                |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 8,00     |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 8,00     | 169,40 | 1.355,20         |
| 05.03.01.03                                             | u Cable de conexión DMX de 10m                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Suministro Cable DMX de 10m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente.               |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 4,00     |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 4,00     | 196,70 | 786,80           |
| 05.03.01.04                                             | m Cable DMX por metros (Sommer)                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Suministro cable DMX sumergible sin clavijas para conexionado de equipos. Material de la marca OASE o equivalente.                                    |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 100,00   |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 100,00   | 4,40   | 440,00           |
| 05.03.01.05                                             | u Terminal Final Conexión DMX                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Suministro Terminal Final DMX. Impide que la señal DMX se pierda y evita el riesgo de interferencias. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente. |     |          |         |        |           |          |        |                  |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 2,00     |        |                  |
|                                                         |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 2,00     | 52,10  | 104,20           |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.01 CONTROL DMX.....</b>         |                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |        | <b>3.597,00</b>  |



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                         | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|-----------------|
| <b>APARTADO 05.03.02 SISTEMA DE FILTRADO BIOLÓGICO</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          |                 |
| 05.03.02.01                                             | u Filtro FiltoClear Set 30000                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Suministro FiltoClear Set 30000. Sistema de filtrado compuesto por un Filtoclear 30000 y una bomba Aquamax ECO Premium 16000 para estanques hasta 30m3. Lámpara UVC de 55w. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 2,00     |          |                 |
| 05.03.02.02                                             | m Manguera Espiral Negra con Refuerzo 1 1/2" (m)                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           | 2,00     | 1.612,00 | 3.224,00        |
|                                                         | Suministro Manguera Espiral Negra con Refuerzo de 1 1/2" . Fabricada en PVC. Longitud manguera 25m. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 25,00    |          |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           | 25,00    | 4,90     | 122,50          |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.02 SISTEMA DE FILTRADO.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          | <b>3.346,50</b> |
| <b>APARTADO 05.03.03 CONTROL DE VIENTO</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          |                 |
| 05.03.03.01                                             | u Anemómetro K                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Suministro molinillo de Anemómetro. Tensión 230V/50Hz. IP 54. Sencilla instalación. Fabricado en plástico. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     |          |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           | 1,00     | 130,30   | 130,30          |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.03 CONTROL DE VIENTO.....</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          | <b>130,30</b>   |
| <b>APARTADO 05.03.04 DESAGÜE</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          |                 |
| 05.03.04.01                                             | u Pieza Desagüe para empotrar B 100 T                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Suministro Pieza para empotrar B 100 T. Pieza de desagüe para empotrar en hormigon en el vaso de la fuente. Fabricada en Tombago. Tubo DN 100. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                         |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     |          |                 |
| 05.03.04.02                                             | u Rejilla Vaciado WS 100 E                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 1,00     | 217,50   | 217,50          |
|                                                         | Suministro Rejilla WS 100 E. Pieza de acero inoxidable que impide la entrada de suciedad en el desagüe. Se instala en combinación con la pieza B 100 T. DN 100. Material de la marca OASE o equivalente.                                                        |     |          |         |        |           |          |          |                 |
|                                                         | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     |          |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           | 1,00     | 75,60    | 75,60           |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.04 DESAGÜE.....</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |          | <b>293,10</b>   |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



Hash: 0sjrsWxnebk9qDDihYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 12

Data: 10-11-2017

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| <b>APARTADO 05.03.05 LLENADO AUTOMÁTICO</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 05.03.05.01                                               | u Valvula de Llenado y Rebosadero UWK 100 E<br>Suministro Valvula Llenado y Rebosadero UWK 100 E. Pieza de acero inoxidable empotrable. Incorpora valvula de alimentación con tubo de 32mm, rebosadero en tubo de 110mm y hueco para la alojar sonda de nivel. Material de la marca OASE o equivalente.<br>Presupuestos anteriores          |     |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 1,00     | 956,00 | 956,00          |
| 05.03.05.02                                               | u Sonda de Nivel WSS 20 - 4<br>Suministro Sonda de nivel WSS 20-4. Fabricado en acero inoxidable con 4 sensores de nivel: normal, mínimo, máximo y funcionamiento en seco. IP 68. Diferencia de niveles 20mm. Material de la marca OASE o equivalente.<br>Presupuestos anteriores                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 1,00     | 351,70 | 351,70          |
| 05.03.05.03                                               | u Cuadro Sonda de nivel EWR 2<br>Suministro Cuadro Sonda de nivel EWR 2. Para control electronico de apertura y desconexión del sistema de llenado y vaciado. Conexiones para 4 electrodos. Avisador luminoso. Tensión 230V/50Hz de 24V DC. IP 54. Cascara de plástico. Material de la marca OASE o equivalente.<br>Presupuestos anteriores |     |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 1,00     | 820,50 | 820,50          |
| 05.03.05.04                                               | u Valvula Solenoide de 1/2" 24V DC<br>Suministro Electrovalvula Solenoide de 1/2". Tensión 24V DC. IP 65. Rango de presión entre 0,4 y 10 bar. Fabricada en latón.<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 1,00     |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 1,00     | 76,90  | 76,90           |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.05 LLENADO AUTOMÁTICO .....</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.205,10</b> |
| <b>APARTADO 05.03.06 AROS REGISTRABLES PARA PAVIMENTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        |                 |
| 05.03.06.01                                               | u Aro para foco ProfiPlane LED 110<br>Suministro de aro con rejilla en acero inoxidable cortado a láser para colocación de foco ProfiPlane LED 110 en fuente transitable. Material marca OASE o equivalente.<br>Presupuestos anteriores                                                                                                     |     |          |         |        |           | 25,00    |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 25,00    | 79,00  | 1.975,00        |
| 05.03.06.02                                               | u Aro para boquilla Crown<br>Suministro de aro con rejilla en acero inoxidable cortado a láser para colocación de boquilla Crown en fuente transitable. Material marca OASE o equivalente.<br>Presupuestos anteriores                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 2,00     |        |                 |
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 2,00     | 240,00 | 480,00          |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.06 AROS REGISTRABLES PARA</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |        | <b>2.455,00</b> |





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                                         | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| <b>APARTADO 05.03.07 CUADRO ELÉCTRICO Y DE CONTROL</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           |                   |
| 05.03.07.01                                                    | u Interface WECS II 512 / DMX / 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Suministro WECS II 512. Sistema para programación y control de juegos de agua, luz y sonido. Tiene 512 canales DMX RDM, software, tarjeta interna micro SD, pantalla LED de 2 x 16 segmentos. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     |           |                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          | 1,432,60  | 1.432,60          |
| 05.03.07.02                                                    | u Programación de fuente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Realización de programación de fuente para ajustarse a reloj en funcionamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     |           |                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          | 450,00    | 450,00            |
| 05.03.07.03                                                    | u Cuadro Eléctrico y de control DMX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Suministro Cuadro eléctrico y de control para los equipos ofertados con todas las protecciones necesarias, sistema basado en protocolo DMX. Material marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     |           |                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          | 2.100,00  | 2.100,00          |
| <b>TOTAL APARTADO 05.03.07 CUADRO ELÉCTRICO Y DE...</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           | <b>3.982,60</b>   |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 ELEMENTOS VARIOS .....</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           | <b>16.009,60</b>  |
| <b>SUBCAPÍTULO 05.04 DIRECCIÓN TÉCNICA</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           |                   |
| 05.04.01                                                       | u Dirección técnica y puesta en marcha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Dirección técnica durante 1 día compuesta por 2 personas para puesta en marcha de los equipos. Incluye revisión de la instalación y de la programación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     |           |                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          | 2.798,00  | 2.798,00          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 DIRECCIÓN TÉCNICA .....</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           | <b>2.798,00</b>   |
| <b>SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIÓN</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           |                   |
| 05.05.01                                                       | u Instalación de fuente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Unidad de instalación de materiales presupuestados y puesta en marcha para fuente, incluso todos los materiales necesarios para la instalación, desplazamiento, regulaciones, pruebas y puesta en marcha. Dado que los trabajos requieren coordinación con los trabajos previos de obra civil, se acordarán los plazos con la dirección técnica, debiendo estar todo listo y preparado para al fecha de inicio de instalación. La distancia máxima al cuadro es de 20 m. Excluye dirección de obra, coordinación de seguridad y salud, acometidas y cualquier tipo de obra civil. |     |          |         |        |           |          |           |                   |
|                                                                | Presupuestos anteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           | 1,00     |           |                   |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          | 10.298,08 | 10.298,08         |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIÓN.....</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           | <b>10.298,08</b>  |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIONES FUENTE TRANSITABLE.....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           | <b>72.600,08</b>  |
| <b>TOTAL .....</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |           | <b>126.513,99</b> |

11 de octubre de 2017



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripolllet - 08291  
Arquitectes TOLDRÀ I MARTÍNEZ, ALÍCIA



Hash: 0sjrjsWxnebk9qDDltYO69AX230=  
Hash COAC: nrmneLaxBjPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 14

Data: 10-11-2017

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

## CAPÍTULO 01 INSTALACIONES FUENTE TRANSITABLE

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |  |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
| 01.01    | mes     | ALQUILER CASETA ALMACÉN 8,92 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |  |
|          |         | Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transpor- |        |       |  |
| O01OA070 | 0,085 h | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,88  | 1,43  |  |
| P31BC110 | 1,000 u | Alq. mes caseta almacén 4,00x2,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 99,25  | 99,25 |  |
| P31BC220 | 0,085 u | Transp. 150km.entr.y rec.1 módulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 481,26 | 40,91 |  |

TOTAL PARTIDA..... 141,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |  |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| 01.02    | mes     | ALQUILER CASETA ASEO 8,92 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |  |
|          |         | Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo chapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibuteno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. |        |        |  |
| O01OA070 | 0,085 h | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,88  | 1,43   |  |
| P31BC050 | 1,000 u | Alq. mes caseta pref. aseo 4,00x2,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 112,00 | 112,00 |  |
| P31BC220 | 0,085 u | Transp. 150km.entr.y rec.1 módulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 481,26 | 40,91  |  |

TOTAL PARTIDA..... 154,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|          |         |                                                                                                |        |       |  |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
| 01.03    | u       | MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS                                                                 |        |       |  |
|          |         | Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos). |        |       |  |
| O01OA070 | 0,100 h | Peón ordinario                                                                                 | 16,88  | 1,69  |  |
| P31BM080 | 0,333 u | Mesa melamina para 10 personas                                                                 | 156,32 | 52,05 |  |

TOTAL PARTIDA..... 53,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|          |         |                                                                         |       |       |  |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| 01.04    | u       | BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS                                            |       |       |  |
|          |         | Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos). |       |       |  |
| O01OA070 | 0,100 h | Peón ordinario                                                          | 16,88 | 1,69  |  |
| P31BM090 | 0,333 u | Banco madera para 5 personas                                            | 87,26 | 29,06 |  |

TOTAL PARTIDA..... 30,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|          |         |                                                                                                                    |       |       |  |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| 01.05    | u       | BOTIQUÍN DE URGENCIA                                                                                               |       |       |  |
|          |         | Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seri- |       |       |  |
| O01OA070 | 0,100 h | Peón ordinario                                                                                                     | 16,88 | 1,69  |  |
| P31BM110 | 1,000 u | Botiquín de urgencias                                                                                              | 47,90 | 47,90 |  |
| P31BM120 | 1,000 u | Reposición de botiquín                                                                                             | 16,28 | 16,28 |  |

TOTAL PARTIDA..... 65,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|          |         |                                                        |       |      |  |
|----------|---------|--------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 01.06    | u       | PERCHA PARA DUCHA O ASEO                               |       |      |  |
|          |         | Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada. |       |      |  |
| O01OA070 | 0,050 h | Peón ordinario                                         | 16,88 | 0,84 |  |
| P31BM010 | 1,000 u | Percha para aseos o duchas                             | 5,32  | 5,32 |  |

TOTAL PARTIDA..... 6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                               | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 01.07                                                                                                                | u           | <b>HORNO MICROONDAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |         |
|                                                                                                                      |             | Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |         |
| O01OA070                                                                                                             | 0,100 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,88  | 1,69     |         |
| P31BM060                                                                                                             | 0,200 u     | Horno microondas 18 l. 700W                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 97,24  | 19,45    |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 21,14   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |         |
| 01.08                                                                                                                | mes         | <b>ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                      |             | Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según                                                                                                               |        |          |         |
| O01OA070                                                                                                             | 0,084 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,88  | 1,42     |         |
| P31BC005                                                                                                             | 1,000 u     | Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 114,32 | 114,32   |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 115,74  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |         |
| 01.09                                                                                                                | m           | <b>VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |         |
|                                                                                                                      |             | Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, conside- |        |          |         |
| O01OA050                                                                                                             | 0,050 h     | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,68  | 0,88     |         |
| O01OA070                                                                                                             | 0,050 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,88  | 0,84     |         |
| P31CB110                                                                                                             | 0,200 m     | Valla enrejado móvil 3,5x2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,00  | 3,80     |         |
| P31CB115                                                                                                             | 0,333 u     | Pie de hormigón con 4 agujeros                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,40   | 1,13     |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 6,65    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |         |
| 01.10                                                                                                                | m2          | <b>VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |         |
|                                                                                                                      |             | Protección vertical de andamiaje con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de                                                                                                                                                                                                                     |        |          |         |
| O01OA070                                                                                                             | 0,150 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,88  | 2,53     |         |
| P31CR020                                                                                                             | 0,525 m2    | Malla tupida tejido sintético                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,95   | 1,02     |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 3,55    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |         |
| 01.11                                                                                                                | u           | <b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
|                                                                                                                      |             | Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la                                                                                                               |        |          |         |
| O01OA070                                                                                                             | 0,100 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,88  | 1,69     |         |
| P31SC030                                                                                                             | 1,000 u     | Panel completo PVC 700x1000 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,50  | 13,50    |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | 15,19   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |         |





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                               | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <b>CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES</b>                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| 02.01                                                                                                                | m2          | <b>DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b><br>Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje                                                                                                                        |        |          |              |
| O01OA060                                                                                                             | 0,850 h     | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,00  | 14,45    |              |
| M06MR010                                                                                                             | 0,250 h     | Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,21   | 1,05     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>15,50</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| 02.02                                                                                                                | m2          | <b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1 PIE GUARNECIDO 2C C/MARTILLO ELÉCTR</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor guarnecido a dos caras, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional                                                                                                     |        |          |              |
| O01OA060                                                                                                             | 1,730 h     | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,00  | 29,41    |              |
| M06MR010                                                                                                             | 0,500 h     | Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,21   | 2,11     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>31,52</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| 02.03                                                                                                                | m2          | <b>DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE ENFOSCADO 1C C/MARTILLO ELÉCTR</b><br>Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor enfoscado a una cara, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional                                                                                                   |        |          |              |
| O01OA060                                                                                                             | 0,810 h     | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,00  | 13,77    |              |
| M06MR010                                                                                                             | 0,500 h     | Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,21   | 2,11     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>15,88</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| 02.04                                                                                                                | u           | <b>DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO</b><br>Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte                                                                                                                          |        |          |              |
| O01OA070                                                                                                             | 2,750 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,88  | 46,42    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>46,42</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| 02.05                                                                                                                | m2          | <b>DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e&lt;25 cm C/MARTILLO</b><br>Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada |        |          |              |
| O01OA060                                                                                                             | 2,000 h     | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,00  | 34,00    |              |
| O01OA070                                                                                                             | 2,000 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,88  | 33,76    |              |
| M06CM040                                                                                                             | 1,500 h     | Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,74  | 16,11    |              |
| M06MP110                                                                                                             | 1,500 h     | Martillo manual perforador neumático 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,61   | 5,42     |              |
| P01DW050                                                                                                             | 0,015 m3    | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,27   | 0,02     |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>89,31</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |
| 02.06                                                                                                                | m3          | <b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES</b><br>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales. Incluida parte                                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |
| O01OA070                                                                                                             | 2,500 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,88  | 42,20    |              |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>42,20</b> |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |              |



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                                  | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 02.07                                                                                                                   | m3          | <b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</b><br>Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.                                                                                                                                                                                                      |        |          |         |
| 0010A070                                                                                                                | 1,000 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,88  | 16,88    |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 16,88   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| 02.08                                                                                                                   | m3          | <b>CARGA ESCOMBROS SOBRE DUMPER MANO</b><br>Carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peo-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |         |
| 0010A070                                                                                                                | 0,560 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,88  | 9,45     |         |
| M07AF010                                                                                                                | 0,560 h     | Dumper rígido descarga frontal 1500 kg - 4x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,62   | 2,59     |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 12,04   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| 02.09                                                                                                                   | u           | <b>ALQUILER CONTENEDOR 8 m3</b><br>Servicio de entrega y recogida de contenedor de 8 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |         |
| M13O160                                                                                                                 | 1,000 u     | Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 126,37 | 126,37   |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 126,37  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |
| 02.10                                                                                                                   | u           | <b>TRAN.PLAN.&lt;50km.CONTENEDOR RCD 8m3</b><br>Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 8 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el canon de la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión |        |          |         |
| M13O530                                                                                                                 | 1,000 u     | Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 84,21  | 84,21    |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 84,21   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |         |



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

## CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |  |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 03.01    | m3      | RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |
|          |         | Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según |       |      |  |
| O01OA070 | 0,010 h | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,88 | 0,17 |  |
| M08NM020 | 0,010 h | Motoniveladora de 200 cv                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 72,00 | 0,72 |  |
| M05PN020 | 0,015 h | Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 49,35 | 0,74 |  |
| M08RN050 | 0,020 h | Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57,00 | 1,14 |  |
| M08CA110 | 0,010 h | Cisterna agua s/camión 10.000 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,00 | 0,32 |  |

TOTAL PARTIDA..... 3,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

|          |         |                                                                                                                                                                                                                    |       |      |  |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 03.02    | m2      | COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE                                                                                                                                                               |       |      |  |
|          |         | Compactación de terrenos a cielo abierto por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluido regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según |       |      |  |
| O01OA070 | 0,010 h | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                     | 16,88 | 0,17 |  |
| M08RN050 | 0,020 h | Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm                                                                                                                                                                            | 57,00 | 1,14 |  |
| M08CA110 | 0,010 h | Cisterna agua s/camión 10.000 l                                                                                                                                                                                    | 32,00 | 0,32 |  |

TOTAL PARTIDA..... 1,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |  |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| 03.03     | m        | CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO 1000x130x150 mm C/REJILLA GALVANIZADA                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |  |
|           |          | Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x150 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x130x20 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y |       |       |  |
| O01OA030  | 0,300 h  | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,86 | 5,96  |  |
| O01OA050  | 0,300 h  | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,68 | 5,30  |  |
| P01AA020  | 0,040 m3 | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,09 | 0,68  |  |
| P02ECH010 | 1,000 u  | Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm s/rejilla                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,44 | 33,44 |  |
| P02ECH050 | 1,000 u  | Rejilla galvanizada 1000x130x20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,01 | 16,01 |  |
| P01DW090  | 1,000 u  | Pequeño material                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,35  | 1,35  |  |

TOTAL PARTIDA..... 62,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |  |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 03.04    | m2        | REVOCO MORTERO GRIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |  |
|          |           | Revestimiento e impermeabilización, de fachadas, patios de luces, muros interiores y como base idónea para acabados, estucos minerales, pinturas, etc., con mortero gris, compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, aplicado con máquina de proyectar en 10/15 mm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y |       |      |  |
| O01OA030 | 0,210 h   | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,86 | 4,17 |  |
| O01OA050 | 0,210 h   | Ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,68 | 3,71 |  |
| O01OA070 | 0,210 h   | Peón ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,88 | 3,54 |  |
| P04RI010 | 15,000 kg | Mortero impermeable gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,40  | 6,00 |  |
| P01DW050 | 0,010 m3  | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,27  | 0,01 |  |

TOTAL PARTIDA..... 17,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

|           |          |                                                                                                                                                                                                                        |       |       |  |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| 03.05     | m2       | SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/IIa e=15cm                                                                                                                                                                          |       |       |  |
|           |          | Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/IIa de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con mar- |       |       |  |
| E04SEH015 | 0,150 m3 | HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa V.MANUAL SOLERA                                                                                                                                                                                | 96,43 | 14,46 |  |

TOTAL PARTIDA..... 14,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO   | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                             | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 03.06    | m3          | <b>VERTIDO MANUAL HORMIGÓN EN ZAPATAS/ZANJAS</b><br>Vertido de hormigón en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, i/encaillado de pilares y muros, vertido por |        |          |         |
| O01OA030 | 0,360 h     | Oficial primera                                                                                                                                                     | 19,86  | 7,15     |         |
| O01OA070 | 0,360 h     | Peón ordinario                                                                                                                                                      | 16,88  | 6,08     |         |
| M11HV120 | 0,360 h     | Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm                                                                                                                      | 7,95   | 2,86     |         |

**TOTAL PARTIDA..... 16,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

|       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 03.07 | m2 | <b>PAVIMENTO ADOQUÍN PREFABRICADO 16x16x7 cm</b><br>Pavimento de adoquín prefabricado de árido reciclado 16x16x7 cm y separadores de juntas de 3mm, acabado texturado uniforme al tacto con protección invisible antimanchas para el realce de color, tratamiento superficial protector con propiedades fotocatalíticas para reducción del efecto de la contaminación ambiente, autolimpiante y biocida, colocado sobre base de mortero de 5 cm, i/recebado de juntas con mortero rejuntado 715 Lankostone Joint o equivalente. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)según Reglamento (UE)305/2011. |  |  |  |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|           |          |                                        |       |       |  |
|-----------|----------|----------------------------------------|-------|-------|--|
| O01OA090  | 0,400 h  | Cuadrilla A                            | 45,98 | 18,39 |  |
| P08XVA160 | 1,100 m2 | Adoquín 16x16x7cm Breinco Tegula Art   | 17,60 | 19,36 |  |
| MORTERO   | 0,040 m3 | mortero de agarre de 380kg/m3 (1/4)    | 69,30 | 2,77  |  |
| MORTERO   | 6,250 kg | mortero rejuntado 715 lankostone joint | 1,14  | 7,13  |  |

**TOTAL PARTIDA..... 47,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 03.08 | m2 | <b>APLACADO VERTICAL LOSA PREFABRICADA 60x40x5 cm</b><br>Aplacado de losa prefabricada de árido reciclado 16x16x7 cm y separadores de juntas de 0,5mm, acabado texturado uniforme al tacto con protección invisible antimanchas para el realce de color, tratamiento superficial protector con propiedades fotocatalíticas para reducción del efecto de la contaminación ambiente, autolimpiante y biocida, colocado sobre revoco de mortero, i/recebado de juntas con mortero rejuntado 715 Lankostone Joint o equivalente. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)según Reglamento (UE)305/2011. |  |  |  |
|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|          |          |                                        |       |       |  |
|----------|----------|----------------------------------------|-------|-------|--|
| O01OA090 | 0,400 h  | Cuadrilla A                            | 45,98 | 18,39 |  |
| MORTERO  | 0,040 m3 | mortero de agarre de 380kg/m3 (1/4)    | 69,30 | 2,77  |  |
| MORTERO  | 3,250 kg | mortero rejuntado 715 lankostone joint | 1,14  | 3,71  |  |
| VULCANO  | 1,100 m2 | Aplacado 60x40x5 cm Breinco Vulcano    | 16,80 | 18,48 |  |

**TOTAL PARTIDA..... 43,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

|          |         |                            |       |       |  |
|----------|---------|----------------------------|-------|-------|--|
| 04.01    | u       | ARQUETA DE PVC 400X400X400 |       |       |  |
| 0010A030 | 1,000 h | Oficial primera            | 19,86 | 19,86 |  |
| 0010A060 | 1,000 h | Peón especializado         | 17,00 | 17,00 |  |
| JIMTEN1  | 1,000 U | ARQUETA                    | 55,48 | 55,48 |  |
| JIMTEN2  | 1,000 U | ALARGADOR                  | 19,69 | 19,69 |  |
| JIMTEN3  | 1,000 U | MARCO+TAPA                 | 40,94 | 40,94 |  |

TOTAL PARTIDA..... 152,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |  |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| 04.02     | u        | Arqueta cuadrada HM 1000x1000X1060 mm con fondo (CF).                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |  |
|           |          | Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 1000x1000X1060 mm, medidas interiores, con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación |        |        |  |
| M05EN020  | 0,250 h  | Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 39,83  | 9,96   |  |
| 0010A030  | 4,000 h  | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,86  | 79,44  |  |
| 0010A060  | 4,000 h  | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,00  | 68,00  |  |
| P01HM020  | 0,135 m3 | Hormigón HM-20/P/40/l central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70,60  | 9,53   |  |
| P02EAH045 | 1,000 u  | Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 128x78x120 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 163,72 | 163,72 |  |

TOTAL PARTIDA..... 330,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |  |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 04.03     | m        | TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |  |
|           |          | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el talud |       |      |  |
| 0010A030  | 0,280 h  | Oficial primera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,86 | 5,56 |  |
| 0010A060  | 0,280 h  | Peón especializado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,00 | 4,76 |  |
| P01AA020  | 0,389 m3 | Arena de río 0/6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,09 | 6,65 |  |
| P02CVM020 | 0,200 u  | Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,54 | 4,11 |  |
| P02CVW010 | 0,005 kg | Lubricante tubos PVC junta elástica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,93  | 0,05 |  |
| P02TVO020 | 1,000 m  | Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,77  | 7,77 |  |

TOTAL PARTIDA..... 28,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

|               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |
|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 04.04         | m       | TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |  |
|               |         | Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares |       |      |  |
| 0010B170      | 0,075 h | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,05 | 1,50 |  |
| 0010B180      | 0,075 h | Oficial 2ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,26 | 1,37 |  |
| P17VC040      | 1,000 m | Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,90  | 3,90 |  |
| P17VPC040     | 0,300 u | Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,85  | 0,56 |  |
| P17VPM040     | 0,100 u | Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,43  | 0,24 |  |
| P17VPA020     | 0,650 u | Abrazadera tubo PVC 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,71  | 1,11 |  |
| %PM0000000200 | 2,000 % | Medios auxiliares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,70  | 0,17 |  |

TOTAL PARTIDA..... 8,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO        | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 04.05         | m           | TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |         |
|               |             | Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. |        |          |         |
| O01OB170      | 0,120 h     | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,05  | 2,41     |         |
| O01OB180      | 0,120 h     | Oficial 2ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,26  | 2,19     |         |
| P17PH008      | 1,000 m     | Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,95   | 1,95     |         |
| P17YC030      | 0,500 u     | Codo latón 90º 32 mm-1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,42   | 3,21     |         |
| P17YE030      | 0,250 u     | Enlace mixto latón macho 32 mm-1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,88   | 0,97     |         |
| %PM0000000200 | 2,000 %     | Medios auxiliares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,70  | 0,21     |         |

TOTAL PARTIDA..... 10,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

|               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      |  |
|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--|
| 04.06         | m       | TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |  |
|               |         | Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB |       |      |  |
| O01OB170      | 0,120 h | Oficial 1ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,05 | 2,41 |  |
| O01OB180      | 0,120 h | Oficial 2ª fontanero calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,26 | 2,19 |  |
| P17PH020      | 1,000 m | Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,74  | 4,74 |  |
| P17YC050      | 0,500 u | Codo latón 90º 50 mm-1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,51 | 7,76 |  |
| P17YE050      | 0,250 u | Enlace mixto latón macho 50 mm-1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,31  | 2,33 |  |
| %PM0000000200 | 2,000 % | Medios auxiliares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,40 | 0,39 |  |

TOTAL PARTIDA..... 19,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



Projecte Bàsic i D'Execució  
 CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL  
 Emplaçament: Balmes, 2  
 Municipi: Ripoll - 08291  
 Arquitectes: TOLDRÀ I MARTÍNEZ, ALICIA

11 de octubre de 2017


 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: 0sjrjsWxnebk9qDDihYO69AX230=  
 Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK28=  
 Ref: COAC-2017007878-274627-01

Visat: 2017007878

Página 8  
 Data: 10-11-2017



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### CAPÍTULO 05 INSTALACIONES FUENTE TRANSITABLE SUBCAPÍTULO 05.01 MATERIAL SURTIDORES VERTICALES APARTADO 05.01.01 HIDRAÚLICA

|                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|
| 05.01.01.01                                                                                                                | u | Boquilla Cometa 10 - 12 T<br>Suministro Boquilla cometa 10 - 12 T. Boquilla con salida de 12 mm de grosor de chorro de efecto de agua limpia y Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                            |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 39,10  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| 05.01.01.02                                                                                                                | u | Bomba Varionaut 90 / DMX / 02<br>Suministro Bomba Varionaut 90 de 60w/DC, caudal 90 l/min y 2,50 mca. Variador de velocidad incorporado que permite crear diferentes alturas del chorro de agua. Controlada mediante sistema DMX. IP 68. Cajas de conexión estancas de DMX y 24V. Fabricada en acero inoxidable y plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE Sin descomposición |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 866,10 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| 05.01.01.03                                                                                                                | u | Fuente de alimentación sumergible 250 / 24 V<br>Suministro Fuente de alimentación sumergible. Transforma 250V AC en 24V DC. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. Sin descomposición                                                                                                      |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 833,50 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| 05.01.01.04                                                                                                                | u | Cable de conexión 24V DC de 7,5m<br>Suministro Cable 24V DC de 7,5m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                           |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 68,30  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| 05.01.01.05                                                                                                                | u | Cable de conexión 24V DC de 15m<br>Suministro Cable 24V DC de 15m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                          |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 125,10 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| 05.01.01.06                                                                                                                | u | Caja Subacuática conexiones 8 / M 20<br>Suministro Caja conexiones estanca. IP 68. 8 salidas con prensaestopas de metrica 20. Tapa registrable transparente para ver las conexiones sin necesidad de sacarla del agua. Fabricada en plástico de alta resistencia. Mate Sin descomposición                                                                                                    |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 539,20 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| 05.01.01.07                                                                                                                | u | Soporte Ac. Inoxidable Bomba 35x20x20 (P)<br>Suministro Soporte de acero inoxidable para Bomba Varionaut de 35x20x20 con patas regulables en altura y apoyos para las cajas de conexiones. Material de la marca OASE o equivalente.                                                                                                                                                          |  |  |        |
| Sin descomposición                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 163,30 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |        |



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                                     | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO             | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------|
| 05.01.01.08                                                                                                                | u           | Soporte Ac. Inoxidable Bomba y equipos 35x20x20 (G)<br>Suministro Soporte de acero inoxidable para Bomba Varionaut de 35x20x20 con patas regulables en altura y apoyos para las cajas de conexiones y equipos que componen el conjunto.                              | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 171,80  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| <b>APARTADO 05.01.02 ILUMINACIÓN LED RGB CON CAMBIO DE COLOR</b>                                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.01                                                                                                                | u           | Foco ProfiPlane LED 110/DMX/02 RGB 6W/213lm<br>Suministro Foco ProfiPlane LED 110. Foco sumergible empotrable con la última tecnología LED-RGB. Potencia 6w 213lm 24V DC. Cable 1m. Control mediante sistema DMX-RDM. Fabricado en acero inoxidable. Material de la  | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 377,70  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.02                                                                                                                | u           | Cable de conexión híbrido DMX / 24V de 7,5m<br>Suministro cable híbrido de 7,5m para distribución de señal DMX y de alimentación eléctrica. Clavijas de conexión                                                                                                     | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 182,40  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.03                                                                                                                | u           | Distribuidor de señal DMX / 24V DC<br>Suministro Distribuidor de señal DMX / 24V DC. Caja distribidora de señal DMX y alimentación eléctrica a 24V. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas para conexión de 4 elementos DMX. IP 68. Fabricado en plástico de   | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 716,30  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.04                                                                                                                | u           | Fuente de alimentación sumergible 250 / 24 V<br>Suministro Fuente de alimentación sumergible. Transforma 250V AC en 24V DC. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 833,50  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.05                                                                                                                | u           | Cable de conexión 24V DC de 1m<br>Suministro Cable 24V DC de 1m para conexión de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de                                                                                                                          | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 32,60   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.06                                                                                                                | u           | Cable de conexión 24V DC de 7,5m<br>Suministro Cable 24V DC de 7,5m para conexión de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material                                                                                                                         | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 68,30   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |
| 05.01.02.07                                                                                                                | u           | Cable de conexión 24V DC de 15m<br>Suministro Cable 24V DC de 15m para conexión de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de                                                                                                                        | Sin descomposición |          |         |
| TOTAL PARTIDA.....                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          | 125,10  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |          |         |





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### SUBCAPÍTULO 05.02 MATERIAL BOQUILLAS CROWN

#### APARTADO 05.02.01 HIDRAÚLICA

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.01.01 | u | Boquilla Crown<br>Suministro Boquilla Crown. Boquilla decorativa efecto corona, consistente en depósito con 24 salidas de 6mm. Conexión rosca macho 2". Fabricada en acero inoxidable. Material de la marca OASE o equivalente. |  |  |  |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 2.424,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.01.02 | u | Bomba Varionaut 400 / DMX / 02<br>Suministro Bomba Varionaut 400 de 730w/AC, caudal 400l/min y 15,00 mca. Variador de velocidad incorporado que permite crear diferentes alturas del chorro de agua. Controlada mediante sistema DMX. IP 68. 10m de cable y conexión estanca de DMX. Fabricada en acero inoxidable y plástico de alta resistencia. Material de la marca OA- |  |  |  |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 3.711,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

#### APARTADO 05.02.02 ILUMINACIÓN LED RGB CON CAMBIO DE COLOR

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.02.01 | u | Foco ProfiPlane LED 110/DMX/02 RGB 6W/213lm<br>Suministro Foco ProfiPlane LED 110. Foco sumergible empotrable con la última tecnología LED-RGB. Potencia 6w 213lm 24V DC. Cable 1m. Control mediante sistema DMX-RDM. Fabricado en acero inoxidable. Material de la |  |  |  |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 377,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.02.02 | u | Caja de conexiones Híbrida<br>Suministro Caja Híbrida sumergible. Caja sumergible para ampliar el número de focos conectados a un distribuidor de señal DMX. Dispone de clavijas estancas para conexión de 4 elementos DMX. IP 68. Fabricado en plástico de |  |  |  |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 95,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

|             |   |                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.02.03 | u | Cable de conexión híbrido DMX / 24V de 7,5m<br>Suministro cable híbrido de 7,5m para distribución de señal DMX y de alimentación eléctrica. Clavijas de conexión |  |  |  |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 182,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.02.04 | u | Distribuidor de señal DMX / 24V DC<br>Suministro Distribuidor de señal DMX / 24V DC. Caja distribuidora de señal DMX y alimentación eléctrica a 24V. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas para conexión de 4 elementos DMX. IP 68. Fabricado en plástico de |  |  |  |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 716,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 05.02.02.05 | u | Fuente de alimentación sumergible 250 / 24 V<br>Suministro Fuente de alimentación sumergible. Transforma 250V AC en 24V DC. Dispone de 4 entradas para clavijas estancas. IP 68. Fabricado en plástico de alta resistencia. Material de la marca OASE o equivalente. |  |  |  |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 833,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



Projecte Bàsic I D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEI  
Emplaçament: Balmes, 2  
Municipi: Ripoll - 08291  
Arquitectes: TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                                | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                     | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 05.02.02.06                                                                                                           | u           | Cable de conexión 24V DC de 1m<br>Suministro Cable 24V DC de 1m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la marca OASE o equivalente. |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | Sin descomposición                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                          |        |          | 32,60   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS           |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| <b>SUBCAPÍTULO 05.03 ELEMENTOS VARIOS</b>                                                                             |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| <b>APARTADO 05.03.01 CONTROL DMX</b>                                                                                  |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| 05.03.01.01                                                                                                           | u           | Cable de conexión DMX de 1m<br>Suministro Cable DMX de 1m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la                                 |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | Sin descomposición                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                          |        |          | 151,80  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS   |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| 05.03.01.02                                                                                                           | u           | Cable de conexión DMX de 5m<br>Suministro Cable DMX de 5m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la                                 |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | Sin descomposición                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                          |        |          | 169,40  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| 05.03.01.03                                                                                                           | u           | Cable de conexión DMX de 10m<br>Suministro Cable DMX de 10m para conexionado de equipos. Clavijas de conexión estancas. IP 68. Material de la                               |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | Sin descomposición                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                          |        |          | 196,70  |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS   |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| 05.03.01.04                                                                                                           | m           | Cable DMX por metros (Sommer)<br>Suministro cable DMX sumergible sin clavijas para conexionado de equipos. Material de la marca OASE o equivalente.                         |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | Sin descomposición                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                          |        |          | 4,40    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS                 |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |
| 05.03.01.05                                                                                                           | u           | Terminal Final Conexión DMX<br>Suministro Terminal Final DMX. Impide que la señal DMX se pierda y evita el riesgo de interferencias. IP 68. Mate-                           |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | Sin descomposición                                                                                                                                                          |        |          |         |
|                                                                                                                       |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                          |        |          | 52,10   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS            |             |                                                                                                                                                                             |        |          |         |



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                                   | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|
| <b>APARTADO 05.03.02 SISTEMA DE FILTRADO BIOLÓGICO</b>                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.02.01                                                                                                              | u           | Filtro FiltoClear Set 30000<br>Suministro FiltoClear Set 30000. Sistema de filtrado compuesto por un Filtoclear 30000 y una bomba Aquamax ECO Premium 16000 para estanques hasta 30m3. Lámpara UVC de 55w. Fabricado en plástico de alta resistencia Sin descomposición                  |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 1.612,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.02.02                                                                                                              | m           | Manguera Espiral Negra con Refuerzo 1 1/2" (m)<br>Suministro Manguera Espiral Negra con Refuerzo de 1 1/2". Fabricada en PVC. Longitud manguera 25m. Material Sin descomposición                                                                                                         |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 4,90     |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| <b>APARTADO 05.03.03 CONTROL DE VIENTO</b>                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.03.01                                                                                                              | u           | Anemómetro K<br>Suministro molinillo de Anemómetro. Tensión 230V/50Hz. IP 54. Sencilla instalación. Fabricado en plástico. Material de la marca OASE o equivalente. Sin descomposición                                                                                                   |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 130,30   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| <b>APARTADO 05.03.04 DESAGÜE</b>                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.04.01                                                                                                              | u           | Pieza Desagüe para empotrar B 100 T<br>Suministro Pieza para empotrar B 100 T. Pieza de desagüe para empotrar en hormigón en el vaso de la fuente. Fa Sin descomposición                                                                                                                 |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 217,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.04.02                                                                                                              | u           | Rejilla Vaciado WS 100 E<br>Suministro Rejilla WS 100 E. Pieza de acero inoxidable que impide la entrada de suciedad en el desagüe. Se instala Sin descomposición                                                                                                                        |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 75,60    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| <b>APARTADO 05.03.05 LLENADO AUTOMÁTICO</b>                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.05.01                                                                                                              | u           | Valvula de Llenado y Rebosadero UWK 100 E<br>Suministro Valvula Llenado y Rebosadero UWK 100 E. Pieza de acero inoxidable empotrable. Incorpora valvula de alimentación con tubo de 32mm, rebosadero en tubo de 110mm y hueco para la alojar sonda de nivel. Material Sin descomposición |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 956,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.05.02                                                                                                              | u           | Sonda de Nivel WSS 20 - 4<br>Suministro Sonda de nivel WSS 20-4. Fabricado en acero inoxidable con 4 sensores de nivel: normal, mínimo, Sin descomposición                                                                                                                               |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 351,70   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |
| 05.03.05.03                                                                                                              | u           | Cuadro Sonda de nivel EWR 2<br>Suministro Cuadro Sonda de nivel EWR 2. Para control electrónico de apertura y desconexión del sistema de llenado y vaciado. Conexiones para 4 electrodos. Avisador luminoso. Tensión 230V/50Hz de 24V DC. IP 54. Casca Sin descomposición                |        |          |          |
| TOTAL PARTIDA .....                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 820,50   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |          |





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO                                                                                                                        | CANTIDAD UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|
| 05.03.05.04                                                                                                                   | u           | Valvula Solenoide de 1/2" 24V DC<br>Suministro Electroválvula Solenoide de 1/2". Tensión 24V DC. IP 65. Rango de presión entre 0,4 y 10 bar. Fabricada en latón.                                                                                              |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 76,90    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| <b>APARTADO 05.03.06 AROS REGISTRABLES PARA PAVIMENTO</b>                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| 05.03.06.01                                                                                                                   | u           | Aro para foco ProfiPlane LED 110<br>Suministro de aro con rejilla en acero inoxidable cortado a láser para colocación de foco ProfiPlane LED 110 en                                                                                                           |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 79,00    |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| 05.03.06.02                                                                                                                   | u           | Aro para boquilla Crown<br>Suministro de aro con rejilla en acero inoxidable cortado a láser para colocación de boquilla Crown en fuente transi-                                                                                                              |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 240,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| <b>APARTADO 05.03.07 CUADRO ELÉCTRICO Y DE CONTROL</b>                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| 05.03.07.01                                                                                                                   | u           | Interface WECS II 512 / DMX / 02<br>Suministro WECS II 512. Sistema para programación y control de juegos de agua, luz y sonido. Tiene 512 canales DMX RDM, software, tarjeta interna micro SD, pantalla LED de 2 x 16 segmentos. Material de la marca OASE o |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 1.432,60 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| 05.03.07.02                                                                                                                   | u           | Programación de fuente<br>Realización de programación de fuente para ajustarse a reloj en funcionamiento.                                                                                                                                                     |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 450,00   |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |
| 05.03.07.03                                                                                                                   | u           | Cuadro Eléctrico y de control DMX<br>Suministro Cuadro eléctrico y de control para los equipos ofertados con todas las protecciones necesarias, sistema                                                                                                       |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | Sin descomposición                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |          |
|                                                                                                                               |             | TOTAL PARTIDA.....                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 2.100,00 |
| Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO EUROS                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|
|--------|-------------|---------|--------|----------|---------|

### SUBCAPÍTULO 05.04 DIRECCIÓN TÉCNICA

|                     |   |                                                                                                                                                                            |  |  |          |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|
| 05.04.01            | u | Dirección técnica y puesta en marcha<br>Dirección técnica durante 1 día compuesta por 2 personas para puesta en marcha de los equipos. Incluye revisión Sin descomposición |  |  |          |
| TOTAL PARTIDA ..... |   |                                                                                                                                                                            |  |  | 2.798,00 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS

### SUBCAPÍTULO 05.05 INSTALACIÓN

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |           |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|
| 05.05.01            | u | Instalación de fuente<br>Unidad de instalación de materiales presupuestados y puesta en marcha para fuente, incluso todos los materiales necesarios para la instalación, desplazamiento, regulaciones, pruebas y puesta en marcha. Dado que los trabajos requieren coordinación con los trabajos previos de obra civil, se acordarán los plazos con la dirección técnica, debiendo estar todo listo y preparado para al fecha de inicio de instalación. La distancia máxima al cuadro es de 20 Sin descomposición |  |  |           |
| TOTAL PARTIDA ..... |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 10.298,08 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS



Projecte Bàsic i D'Execució  
CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DE  
Emplaçament: Balma, 2  
Municipi: Ripoll - 08291  
Arquitectes: FOLDRA I MARTÍNEZ, ALÍCIA

**DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE EXECUTIU DE CONSTRUCCIÓ I  
DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL RIU RIPOLL DE  
RIPOLLET (08291) A BARCELONA**

**ALICIA TOLDRA MARTÍNEZ**

**Arquitecta**

**JULIOL 2017**

**DG IN ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Projecte Bàsic I D'Execució<br/>CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL<br/>Emplaçament: Balmes, 2<br/>Municipi: Ripoll - 08291<br/>Arquitectes TOLDRA I MARTÍNEZ, ALICIA</p> |
|   | <p>Clients: AJUNTAMENT DE RIPOLLET</p>                                                                                                                                                                   |
| <p>Col·legi d'Arquitectes<br/>de Catalunya</p>                                       | <p>Hash: 0sjrjsWxnebkSqDDihYO69AX230=<br/>Hash COAC: nrmneLaxBJPOWmWzoUwOZ7yOK2B=<br/>Ref: COAC-2017007878-274627-01</p>                                                                                 |
|                                                                                      | <p><b>Visat: 2017007878</b></p>                                                                                                                                                                          |
|                                                                                      | <p>Data: 10-11-2017</p>                                                                                                                                                                                  |

- 00. SITUACIÓ 1/5000
- 01. EMPLAÇAMENT 1/400
- 02- ESTAT ACTUAL – ESCALA 1/100
- 03- ENDERROCS – ESCALA 1/100
- 04- ESTAT REFORMAT – ESCALA 1/100
- 05- SECCIONS I DETALLS– ESCALA 1/100
- 06- INSTAL·LACIONS – ESCALA 1/100

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>Projecte Bàsic i D'Execució</b><br>CONSTRUCCIÓ I DE IMPLANTACIÓ D'UNA FONT TRANSITABLE AL PARC DEL<br>Emplaçament: Balmes, 2<br>Municipi: Ripollet - 08291<br>Arquitectes: OLDRA I MARTÍNEZ, ALÍCIA |                                              |
|                                                                                      | Cients: AJUNTAMENT DE RIPOLET                                                                                                                                                                          |                                              |
|   | Hash: 0sjjsWxnebk9qDDihYOG69AX230=<br>Hash COAC: nrmneLaxBjPOWmWzoUwOZ7yOK28=<br>Ref: COAC-2017007878-274627-01                                                                                        | <b>Visat: 2017007878</b><br>Data: 10-11-2017 |