



Plantilla de Control de Firmas

Instituciones

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

Ingenieros

Nombre:

Nombre:

Colegio:

Colegio:

Número colegiado/a:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Nombre:

Colegio:

Colegio:

Número colegiado/a:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Nombre:

Colegio:

Colegio:

Número colegiado/a:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Firma colegiado/a:

El Ingeniero Industrial firmante certifica que los parámetros consignados en esta ficha corresponden fielmente al Documento presentado a visar, y que cumple con todos los requisitos que especifica el Reglamento de visados del COEIB.

PROYECTO ANEXO A VISADO **MODIFICACIÓN DE PROYECTO DE APERTURA DEL VIAL ENTRE LA CALLE B DE LA UA-2 Y LA CALLE MA-3440-A**

SITUACIÓN Calle B de la UA-2, 07430, Llubí.

PROMOTOR Ajuntament de Llubí.

FECHA Octubre 2019

REFERENCIA INTERNA 222/2014

Pé



Oficina Palma: Camí Vell de Bunyola 37-Local 11-Pol.Son Castelló - 07009

Oficina Manacor: C/ Sa Coma, nº2 1º - 07500

T. 971 559031

info@talat.es

www.talat.es

COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BALEARS



PROY. AMPLIA MODIFICA 137058/0021 24/10/2019

ESTADO DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Pé

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-----------------------------------|---|--|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| CAPÍTULO O OBRA CIVIL | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO O1 DEMOLICIONS | | | | | | | | | |
| O1.1 | M2 Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó | Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó panot inclosa vorada, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | | | | | | | |
| | Superfícies vorera carretera | 1 | | | | | 40,19 | | |
| | Baja tensión hasta cuadro obra anterior | 1 | 13,50 | 0,60 | | | 8,10 | | |
| | | | | | | | 48,29 | 2,30 | 111,07 |
| O1.2 | M2 Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba | Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba i elements de fixació, en coberta inclinada amb un pendent mitjà del 30%, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 9,36 | 18,72 |
| O1.3 | M2 Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistó | Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistó de fusta amb mitjans manuals i motoserra, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 10,54 | 21,08 |
| O1.4 | M3 Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària | Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària, en sec, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | | | | | | | |
| | Inicio vial | 1 | 0,69 | | | | 0,69 | | |
| | Pared cerramiento subiendo derecha | 1 | 20,00 | 0,60 | 1,50 | | 18,00 | | |
| | Caseta | 2 | 3,00 | 0,40 | 2,00 | | 4,80 | | |
| | | | | | | | 23,49 | 29,46 | 692,02 |
| O1.5 | M3 Demolició de mur de fàbrica de marès | Demolició de mur de fàbrica de marès, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor | | | | | | | |
| | Fachada | 1 | 9,47 | 0,20 | 1,20 | | 2,27 | | |
| | Pared intermedia | 1 | 7,00 | 0,20 | 1,20 | | 1,68 | | |
| | Caseta | 4 | 2,00 | 0,20 | 1,50 | | 2,40 | | |
| | | | | | | | 6,35 | 34,10 | 216,54 |
| O1.6 | UD Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície | Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 15,02 | 15,02 |
| O1.7 | M3 Transport de terres amb camió a abocador específic | Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km | | | | | | | |
| | Aceras | 1 | 48,29 | | 0,15 | | 7,24 | | |
| | Teula | 1 | 4,00 | | 0,07 | | 0,28 | | |
| | Forjat | 1 | 4,00 | | 0,15 | | 0,60 | | |
| | Muros de pedra | 1 | 23,49 | | | | 23,49 | | |
| | Muros de mares | 1 | 6,35 | | | | 6,35 | | |
| | | | | | | | 37,96 | 3,10 | 117,68 |
| O1.8 | T Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts | Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts produïts en obres de construcció i / o demolició, amb una densitat de 1,0 t / m³, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus | | | | | | | |
| | Reutilizado como relleno | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-------------------|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| TOTAL SUBCAPÍTULO O1 DEMOLICIONS | | | | | | | | | 1.192,13 |
| SUBCAPÍTULO O2 MOVIMENTS DE TERRES | | | | | | | | | |
| O2.1 | M2 Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima d Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 25 cm, amb mitjans mecànics, retirada d'els materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a abocador autoritzat | Superfície vial | 501,26 | | | | 501,26 | 0,59 | 295,74 |
| O2.2 | M3 Tarnsport de terres amb camió a abocador específic Tarnsport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km. | Tierra vegetal | 501,26 | | 0,25 | 125,32 | 1 | | |
| O2.3 | T Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbro Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbrossada, i l'excavació, amb una densitat de 1,0 t / m ³ , en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus | Volumen de tierra | 501,26 | | 0,25 | 125,32 | 1 | | |
| O2.4 | UD Talat d'arbre Ut Talat d'arbre, de 30 a 60 cm de diàmetre de tronc, amb motoserra i camió | | 12 | | | 12,00 | | | |
| O2.5 | M3 Terraplenat per formació de terraplè Terraplenat per formació de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades de gruix no superior a 30 cm de material seleccionat i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota subrasant | Volumen calculado | 1 | 219,71 | | 219,71 | | | |
| TOTAL SUBCAPÍTULO O2 MOVIMENTS DE TERRES | | | | | | | | | 8.849,54 |
| SUBCAPÍTULO O3 FERMES I PAVIMENTS | | | | | | | | | |
| O3.1 | M3 Subbase granular amb tot-u natural calcari Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en capes de 30 cm de gruix, fins assolir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, per a millora de les propietats resistents del terreny | Volumen relleno | 1 | 501,26 | | 0,25 | 125,32 | | |
| O3.2 | M3 Base granular amb grava 20/30 mm, i compactació al 95% del Proct Base granular amb grava 20/30 mm, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en capes de 30 cm de gruix, fins assolir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, per a millora de les propietats resistents del terreny | | | | | | | | |
| O3.3 | M2 Reg d'imprimació ECI Reg d'imprimació ECI | | | | | | 0,00 | 20,38 | 0,00 |
| O3.4 | M2 Reg d'adherència ECR-1 Reg d'adherència ECR-1 | | | | | | 0,00 | 0,44 | 0,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|-----------------|---------|--------|----------------|----------|--------|------------------|
| | | 1 | 50,00 | 5,00 | | 250,00 | | | |
| O3.5 | M2 Paviment asfàltic de 6 cm de gruix Paviment asfàltic de 6 cm de gruix, realitzat amb mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa | 1 | 50,00 | 5,00 | | 250,00 | 250,00 | 1,64 | 410,00 |
| O3.6 | M Vorada - Recte Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural (HNE-20 / P / 20) de 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment, industrial, M-5 | 1 | 100,00 | | | 100,00 | 250,00 | 6,82 | 1.705,00 |
| O3.7 | M2 Enrajolat de lloseta de formigó per a ús exterior Enrajolat de lloseta de formigó per a ús exterior, panot, de 4 pastilles, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x3 cm, gris, per a ús públic en exteriors en zona de voreres i passejos, col·locada a l'estès sobre capa de sorra-ciment; tot allò realitzat sobre solera de formigó no estructural (HNE-20 / P / 20), de 25 cm d'espessor, abocada des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat | | | | | | 100,00 | 23,68 | 2.368,00 |
| O3.8 | M Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 134 Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural (HNE-20 / P / 20) de 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment, industrial, M-5 | | | | | | 0,00 | 34,39 | 0,00 |
| O3.9 | M Rigola formada per peces de canaleta prefabricada de formigó Rigola formada per peces de canaleta prefabricada de formigó bicapa, 8 / 6,5x50x50 cm, sobre base de formigó no estructural HNE-20 / P / 20 de 20 cm d'espessor, abocada des de camió, estesa i vibratge amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR> 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu | | | | | | 0,00 | 19,98 | 0,00 |
| O3.10 | M Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de línies Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplària, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament . Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflectante en sec | 1 | 50,00 | | | 50,00 | 0,00 | 29,01 | 0,00 |
| O3.11.N | m2 Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de símbols Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per símbols i fletxes. Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflectante en sec. | | | | | | 50,00 | 0,55 | 27,50 |
| O3.12.N | m2 Vorera de formigó estampat Baja tensió hasta cuadro obra anterior Superficie de acera | 1 1 | 13,50 185,06 | 0,60 | | 8,10 185,06 | 25,00 | 8,00 | 200,00 |
| | | | | | | | 193,16 | 32,23 | 6.225,55 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO O3 FERMES I PAVIMENTS | | | | | | | | | 13.987,59 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------------|
| SUBCAPÍTULO O4 MOBILIARI URBA | | | | | | | | | |
| 04.1 | UD Pal de 3 m d'alçada Pal de 3 m d'alçada, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de trànsit, clavat amb mitjans mecànics al terreny | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 23,90 | 47,80 |
| 04.2 | UD Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm de diàmetre, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 52,47 | 104,94 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO O4 MOBILIARI URBA | | | | | | | | | 152,74 |

SUBCAPÍTULO O5.N MURS I TANCAMENTS

APARTADO O5.01.N MURS DE BLOCS

| | | | | | | | | | |
|---------|--|----|-------|------|------|----------|----------|--------|----------|
| 05.01.1 | m3 Hormigón HNE-150 en cimientos soleras, rellenos y pequeñas O.F. Hormigón no estructural de 15 N/mm ² de resistencia característica a la compresión, incluido la preparación de la base de asiento, extendido, rasanteado, vibrado y formación de juntas. Cimentación de muros | 1 | 45,00 | 1,50 | 0,10 | 6,75 | | | |
| | | | | | | | 6,75 | 79,04 | 533,52 |
| 05.01.2 | kg Acero en barras corrugadas B 500 S Acero en barras corrugadas B 500 S o SD, colocado en armaduras pasivas, incluido corte y doblado, colocación de solapes, despuntes, y p.p. de atado de alambre recocido y separadores Cimentación de muros En alzado de muros | 40 | 45,00 | 1,50 | 0,40 | 1.080,00 | | | |
| | | 30 | 45,00 | 0,20 | 1,00 | 270,00 | | | |
| | | | | | | | 1.350,00 | 1,30 | 1.755,00 |
| 05.01.3 | m2 Encofrado y desencofr. plano paramento no visto Encofrado para paramentos planos no vistos y posterior desencofrado, incluido limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Cimentación de muros | 2 | 45,00 | | 0,40 | 36,00 | | | |
| | | | | | | | 36,00 | 26,46 | 952,56 |
| 05.01.4 | m3 Hormigón HA-30 en cimientos, pilotes, encepados Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en cimentaciones, pilotes, pantallas, encepados y aceras, vertido, vibrado y totalmente colocado Cimentación de muros | 1 | 45,00 | 1,50 | 0,40 | 27,00 | | | |
| | | | | | | | 27,00 | 125,67 | 3.393,09 |
| 05.01.5 | m2 Muro bloque tipo H, 50x20x20 cm armado interior para rellenar Muro de carga, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo H con armado interior para rellenar, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento M-7,5. Lateral derecho subiendo Lateral izquierdo subiendo | 1 | 20,00 | | 1,00 | 20,00 | | | |
| | | 1 | 25,00 | | 1,00 | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 45,00 | 60,19 | 2.708,55 |
| 05.01.6 | m3 Hormigón HA-30 en alzado de pilas, estribos, tabler Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en alzados de pilas, estribos, cabeceros, vigas, tableros, losas, muros y marcos, vertido, vibrado y totalmente colocado. Lateral derecho subiendo Lateral izquierdo subiendo | 1 | 20,00 | 0,20 | 1,00 | 4,00 | | | |
| | | 1 | 25,00 | 0,20 | 1,00 | 5,00 | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| TOTAL APARTADO 05.01.N MURS DE BLOCS | | | | | | | | | 10.505,88 |
| APARTADO 05.02.N TANCAMENTS | | | | | | | | | |
| FFZ020i | m ² Hoja ext. cerram. fach. bloque italiano, 50x20x20 cm | | | | | | | | |
| | Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo italiano, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. | | | | | | | | |
| | Lateral derecho subiendo | 1 | 20,00 | | 1,00 | | 20,00 | | |
| | Lateral izquierdo subiendo | 1 | 25,00 | | 1,00 | | 25,00 | | |
| | | | | | | | 45,00 | 26,99 | 1.214,55 |
| 05.01.7 | m ² Enfoscado a buena vista | | | | | | | | |
| | Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento M-5, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material y en los frentes de forjado, previa aplicación de una primera capa de mortero de agarre sobre el paramento. | | | | | | | | |
| | Lateral derecho subiendo | 2 | 20,00 | | 1,00 | | 40,00 | | |
| | Lateral izquierdo subiendo | 2 | 25,00 | | 1,00 | | 50,00 | | |
| | | | | | | | 90,00 | 25,68 | 2.311,20 |
| TOTAL APARTADO 05.02.N TANCAMENTS | | | | | | | | | 3.525,75 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO 05.N MURS I TANCAMENTS | | | | | | | | | 14.031,63 |
| TOTAL CAPÍTULO O OBRA CIVIL | | | | | | | | | 38.213,63 |

Pé

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---------------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| CAPITULO I INSTALACIONES | | | | | | | | | |
| SUBCAPÍTULO 1 Obra civil | | | | | | | | | |
| APARTADO 1.1 Zanjas | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | m3 Excavacion zanja segun detalle en BT en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | Nueva red | 1 | 155,00 | 0,40 | 0,60 | 37,20 | | | |
| | | | | | | | 37,20 | | |
| | | | | | | | | 37,20 | 10,08 |
| | | | | | | | | | 374,98 |
| 1.1.2 | m3 Relleno zanja segun detalle en BT en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 1 | 155,00 | 0,40 | 0,60 | 37,20 | | | |
| | | | | | | | 37,20 | | |
| | | | | | | | | 37,20 | 10,20 |
| | | | | | | | | | 379,44 |
| 1.1.3 | m3 Excavacion zanja segun detalle linea alumbrado en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 1 | 45,00 | 0,30 | 0,40 | 5,40 | | | |
| | | | | | | | 5,40 | | |
| | | | | | | | | 5,40 | 10,08 |
| | | | | | | | | | 54,43 |
| 1.1.4 | m3 Relleno zanja segun detalle linea alumbrado en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 1 | 45,00 | 0,30 | 0,40 | 5,40 | | | |
| | | | | | | | 5,40 | | |
| | | | | | | | | 5,40 | 11,62 |
| | | | | | | | | | 62,75 |
| 1.1.5 | m3 Excavacion zanja telecomunicaciones en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 1 | 112,00 | 0,40 | 0,60 | 26,88 | | | |
| | | | | | | | 26,88 | | |
| | | | | | | | | 26,88 | 10,08 |
| | | | | | | | | | 270,95 |
| 1.1.6 | m3 Relleno zanja telecomunicaciones en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | | | | | | | | |
| | | 1 | 112,00 | 0,40 | 0,60 | 26,88 | | | |
| | | | | | | | 26,88 | | |
| | | | | | | | | 26,88 | 10,08 |
| | | | | | | | | | 270,95 |



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| 1.1.7 | m3 Excavación zanja terreno compacto. Dotación de agua m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Zanja | 1 | 55,00 | 0,30 | 0,90 | 14,85 | 14,85 | | |
| | | | | | | | 14,85 | 10,07 | 149,54 |
| 1.1.8 | m3 Rell. Zanjas-aponado tierr.Mec. Dotación agua m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. Zanja | 1 | 55,00 | 0,30 | 0,90 | 14,85 | 14,85 | | |
| | | | | | | | 14,85 | 15,29 | 227,06 |
| 1.1.9 | m3 Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento pluviales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Zanja | 1 | 55,00 | 0,80 | 1,97 | 86,68 | 86,68 | | |
| | | 1 | 25,00 | 0,40 | 1,00 | 10,00 | 96,68 | | |
| | | | | | | | 96,68 | 9,77 | 944,56 |
| 1.1.10 | m3 Rell. Zanjas-aponado tierr.Mec. Red saneamiento pluviales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. Zanja | 1 | 55,00 | 0,80 | 1,97 | 86,68 | 86,68 | | |
| | | 1 | 25,00 | 0,40 | 1,00 | 10,00 | 96,68 | | |
| | | | | | | | 96,68 | 10,86 | 1.049,94 |
| 1.1.11 | m3 Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento fecales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. Zanja | 1 | 55,00 | 0,80 | 1,97 | 86,68 | 86,68 | | |
| | | | | | | | 86,68 | 9,77 | 846,86 |
| 1.1.12 | m3 Rell. Zanjas-aponado tierr.Mec. Red saneamiento fecales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. Zanja | 1 | 55,00 | 0,80 | 1,97 | 86,68 | 86,68 | | |
| | | | | | | | 86,68 | 10,86 | 941,34 |
| 1.1.13 | m3 Excavación zanja terreno compacto. Red hidrantes m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero | | | | | | 0,00 | 9,77 | 0,00 |
| 1.1.14 | m3 Rell. Zanjas-aponado tierr.Mec. Red hidrantes m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. | | | | | | 0,00 | 11,06 | 0,00 |

TOTAL APARTADO 1.1 Zanjas 5.823,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| APARTADO 1.2 Arquetas, pozos | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Ud. Conexionado a red pública PA. conexionado de la red de saneamiento y pluviales a la red pública existente. | | | | | | | | |
| | Alumbrado público | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Baja Tensión | 1 | | | | 1,00 | 2,00 | | |
| | Pluviales | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Saneamiento | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | Agua Potable | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 357,00 | 1.785,00 |
| 1.2.2 | Ud. Pozo de registro Ud. Pozo de registro realizado en hormigón (Obra civil) | | | | | | | | |
| | Aguas residuales | 4 | | | | 4,00 | | | |
| | Aguas pluviales | 2 | | | | 2,00 | 6,00 | | |
| | | | | | | | 6,00 | 356,33 | 2.137,98 |
| 1.2.3 | Ud. Arqueta pvc 30x30 Ud. arqueta de obra de las medidas 30x30cm, incluso tapa de fundición, completamente instalada | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | 38,29 | 0,00 |
| 1.2.4 | Ud. Empalme agua sanitaria con red existente Ud. Empalme con la red existente para la alimentación a la urbanización a base de tubería de polietileno alimentario con junta electro soldada de diámetro 90x8,2 mm, PE-100 alta densidad 16K o similar, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | 106,12 | 0,00 |
| 1.2.5 | Ud. Empalme red hidrantes ø110 con red existente de agua potable Ud. Empalme con la red existente para la alimentación a la urbanización a base de tubería de PVC110 PN16 o similar, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 106,12 | 106,12 |
| 1.2.6.N | ud Acometida agua potable con arqueta 40x40 Ud. arqueta de obra de las medidas 30x30cm, incluso tapa de fundición, completamente instalada | | | | | | | | |
| | Agua potable | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 367,46 | 2.572,22 |
| 1.2.7.N | ud Pozo de bloqueo Acometidas saneamiento | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 243,76 | 1.706,32 |
| 1.2.8.N | ud Acometida para imbornal Según planos | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 208,51 | 417,02 |
| 1.2.9.N | ml Imbornal continuo Según planos | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 344,82 | 2.413,74 |
| 1.2.10.N | ud Conexión domiciliar drenaje con arqueta 40x40 Según planos | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | 7,00 | | | |
| | | | | | | | 7,00 | 201,34 | 1.409,38 |
| 1.2.11.N | ud Arqueta 40x40 Valvula general A.P. | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 187,88 | 187,88 |
| TOTAL APARTADO 1.2 Arquetas, pozos..... | | | | | | | | | 12.735,66 |

Pé

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| TOTAL SUBCAPÍTULO 1 Obra civil..... | | | | | | | | | 18.558,98 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|

SUBCAPÍTULO 2 Electricidad

APARTADO 2.1 Baja Tensión

SUBAPARTADO 2.1.1 Elementos de la red

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|------|------|-----------------|
| 2.1.1.1 | Ud. Caja distribucion urbanizaciones (cdu) ud. Armario de urbanización de la marca Schneider o similar normalizada por la compañía distribuidora GESA / ENDESA. Envolvente formada por armario aislante PN55 clase térmica A y puerta con bisagra con apertura 130 °. Cierre de 3 puntos accionado por tornillo c / triangular y dispositivo para bloqueo por candado (no incluido el candado). Tapa inferior del armario semitroquelada. Grado de protección IP43 s / UNE 20324 Protección al impacto IK 09 s / UNE 20102. 6 Bases fusibles tipo "lira" tamaño 2 (400A) con tornillos inox. M10. 3 hojas seccionadoras de 400A. 6 bases UTE 100A con tubo de cobre. 1 Conexión para neutro seccionable con tornillerías Inox. M10. 1 Born bi-metálico de 6-50mm² por cable de tierra situado en la conexión del neutro. Entradas y salidas de cables por lado inferior. Salidas por abonado por lado superior. Tapa aislante para protección contra contactos. Incluye mano de obra, instalación, pequeño material y accesorios. | 4 | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | | 4,00 | 103,88 |
| | | | | | | | | | 415,52 |
| 2.1.1.2 | Ud. Persiana de madera u. Persiana mallorquina de madera para ocultar la CDU al estilo del entorno o conforme a lo previsto en las ordenanzas municipales con la aprobación de GESA/ENDESA. | 4 | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | | 4,00 | |
| | | | | | | | | 4,00 | 208,42 |
| | | | | | | | | | 833,68 |
| TOTAL SUBAPARTADO 2.1.1 Elementos de la red | | | | | | | | | 1.249,20 |

SUBAPARTADO 2.1.2 Canalizaciones

| | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---|--------|--|--|--------|--------|-----------------|
| 2.1.2.1 | ml Canalizacion enterrada de tubo curvable 160mm ml. Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Incluye instalaciones y mano de obra. | linea 1 | 2 | 150,00 | | | 300,00 | | |
| | | | | | | | | 300,00 | |
| | | | | | | | | 300,00 | 3,41 |
| | | | | | | | | | 1.023,00 |
| TOTAL SUBAPARTADO 2.1.2 Canalizaciones | | | | | | | | | 1.023,00 |
| TOTAL APARTADO 2.1 Baja Tensión | | | | | | | | | 2.272,20 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| APARTADO 2.2 Alumbrado publico | | | | | | | | | |
| SUBAPARTADO 2.2.1 Elementos de la instalacion | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | Ud. Luminaria simple Benito ILNA03242 | | | | | | | | |
| | Ud. Luminaria de mástil, de la marca Benito Light, modelo ILNA03242 NEOVILLA AL.32 LED. Luminaria de 50W y 4000K, con una organización unilateral, distancia entre mástiles de 20 metros, altura de montaje de 4 m. Se incluye brazo, columna, cable de alimentación a la luminaria, caja de fusibles y fusibles. Totalmente instalada y funcionado. | | | | | | | | |
| | luminaria simple | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 566,81 | 1.700,43 |
| TOTAL SUBAPARTADO 2.2.1 Elementos de la instalacion.. | | | | | | | | | 1.700,43 |
| SUBAPARTADO 2.2.2 Lineas | | | | | | | | | |
| 2.2.2.1 | ml Línea cu rz1-k 0,6/1kv 5x6mm2+p bajo tubo enterrado (as) | | | | | | | | |
| | ml. Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K 0,6 / 1 kV de 5x6 mm2 de sección, según UNE 21123-4, bajo tubo de PVC corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 63 mm según UNE-eN 50086-2-4 en instalación subterránea. Se incluye cable, p.p. de tubo, la parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en exteriores), accesorios, pequeño material, montaje y mano de obra. | | | | | | | | |
| | linea 1 | 1 | 50,00 | | | 50,00 | 50,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 50,00 | 4,47 | 223,50 |
| TOTAL SUBAPARTADO 2.2.2 Lineas..... | | | | | | | | | 223,50 |
| SUBAPARTADO 2.2.3 Red de tierras | | | | | | | | | |
| 2.2.3.1 | ml Conductor Cu desnudo 35mm2 | | | | | | | | |
| | ml. Conductor de CU desnudo de 35mm2 de sección. Se incluye instalacion y mano de obra. | | | | | | | | |
| | linea 1 | 1 | 50,00 | | | 50,00 | 50,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 50,00 | 4,98 | 249,00 |
| 2.2.3.2 | ml Conductor de protección | | | | | | | | |
| | ml. Conductor de protección unipolar aislado, de tensión asignada 450/750V, con recubrimiento verde y amarillo, con una seccion minima de 16mm2 de cobre. Incluye instalacion, montaje y mano de obra. | | | | | | | | |
| | | 3 | 3,00 | | | 9,00 | 9,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9,00 | 2,26 | 20,34 |
| 2.2.3.3 | Ud. Borne de conexion | | | | | | | | |
| | ud. Borne para efectuar puestas a tierra. Marca sigma o similar. Se incluye accesorios, montaje y mano de obra. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 7,69 | 23,07 |
| 2.2.3.4 | Ud. Piqueta puesta a tierra | | | | | | | | |
| | ud. Piqueta de acero recubierta de cobre de 2 m de longitud y 19mm de diámetro. Se incluye suministro, pequeño material, accesorios, montaje y mano de obra. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,00 | 82,68 | 248,04 |
| 2.2.3.5 | Ud. Punto union entre pica y conductor de tierra | | | | | | | | |
| | ud. Union entre pica y conductor de tierra, segun normativa vigente. Incluye pequeño material y mano de obra. | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| | | | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 65,93 | 197,79 |
| | | | | | | | | | 738,24 |
| | | | | | | | | | 2.662,17 |
| | | | | | | | | | 4.934,37 |
| SUBCAPÍTULO 3 Telecomunicaciones | | | | | | | | | |
| 3.1 | ml Canalización de 4x63 +3x40 en cruce de calzada ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en cruce de calzada - sección zanja 95 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | 10 | | | | 10,00 | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 14,59 | 145,90 |
| 3.2 | ml Canalización de 4x63 +3x40 en acera ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en acera- sección zanja 80 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | 90 | | | | 90,00 | 90,00 | | |
| | | | | | | | 90,00 | 14,59 | 1.313,10 |
| 3.3 | ml Canalización de 2x63 en acera ml. Suministro e instalación de canalización 2x63 en cruce de calzada - sección zanja 60 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | 12 | | | | 12,00 | 12,00 | | |
| | | | | | | | 12,00 | 5,12 | 61,44 |
| 3.4 | ud Arqueta tipo D 120x60 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo D 120x60 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | 2 | | | | 2,00 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 692,41 | 1.384,82 |
| 3.5 | ud Arqueta tipo H 80x70 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo H 80x70 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 503,14 | 503,14 |
| 3.6 | ud Arqueta tipo M 30x30 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo M 30x30 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | 3 | | | | 3,00 | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 87,74 | 263,22 |
| | | | | | | | | | 3.671,62 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| SUBCAPÍTULO 4 Mecanicas | | | | | | | | | |
| APARTADO 4.1 Red general urbanización dotación agua | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Ud. Válvula compuerta 3" Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 3". Empalme red existente | 1 | | | | 1,00 | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 86,32 | 86,32 |
| 4.1.2 | Ud. Válvula de compuerta 1" Ud. válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, rosca, de diámetro 1". Viviendas | 7 | | | | 7,00 | 7,00 | | |
| | | | | | | | | 12,60 | 88,20 |
| 4.1.3 | Ud. Contador de agua fría de D-1" Ud. Boca de entrada DN-40, dimensiones 223x137 mm, modelo BELGICAST o similar, de las siguientes características: Cuerpo en fundición nodular BV-05-63, racor tipo Palma, con recubrimiento protector en resina epoxi. Eje obturación en acero inoxidable AISI 304. Arqueta rectangular independiente en fundición gris GG-25 con recubrimiento epoxi RAL5015. Tapa en fundición nodular GGG-40 con recubrimiento epoxi RAL3020. Espesor mínimo del recubrimiento epoxi = 250 micras. Juntas del husillo en NBR, recubrimiento del obturador en EPDM (Shore 70). Totalmente instalado y funcionando. Viviendas | 7 | | | | 7,00 | 7,00 | | |
| | | | | | | | | 174,50 | 1.221,50 |
| 4.1.4 | ml Tubería de PE-100 PN16 de Ø90 mm m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø90 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalado y pruebas de presión realizadas. Anillo AFS | 65 | | | | 65,00 | 65,00 | | |
| | | | | | | | | 20,96 | 1.362,40 |
| 4.1.5 | ml Tubería de PE-100 PN16 de Ø32 mm m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø32 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalado y pruebas de presión realizadas. Acometidas a vivienda | 20 | | | | 20,00 | 20,00 | | |
| | | | | | | | | 4,30 | 86,00 |
| TOTAL APARTADO 4.1 Red general urbanización dotación | | | | | | | | | 2.844,42 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|---|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| APARTADO 4.2 Red general urbanización Hidrantes Exteriores | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Ud. Válvula compuerta 4" | | | | | | | | |
| | Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 4". Totalmente instalado y funcionando. | | | | | | | | |
| | Exterior | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 169,04 | 169,04 |
| 4.2.2 | Ud. Hidrante columna seca | | | | | | | | |
| | Ud. Hidrante de columna seca, marca RIBÓ, modelo WROMEN-4"-R, según UNE-23.405 entrada recta de 4" (Brida DIN), tres salidas, 2 laterales de 70 mm y 1 central de 100 mm, racores y tapones, incluso fanal de protección en poliuretano termoestable fijado al cuerpo exterior del hidrante, bicolor rojo-blanco. Totalmente instalado y funcionando. | | | | | | | | |
| | Exterior | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 763,05 | 763,05 |
| 4.2.3 | ml Tubería PVC PN-16 D-110 mm | | | | | | | | |
| | ml. tubería de PVC de 110 x 6,6 mm, de la marca TERRAIN o similar, PN-16, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | 23,11 | 0,00 |
| TOTAL APARTADO 4.2 Red general urbanización Hidrantes | | | | | | | | | |
| 932,09 | | | | | | | | | |
| APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ml Tubería pvc corrugada ø315 | | | | | | | | |
| | m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø315 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | | | | | | | | |
| | Red general | 60 | | | | 60,00 | | | |
| | | | | | | | 60,00 | | |
| | | | | | | | | 109,71 | 6.582,60 |
| 4.3.2 | ml Tubería pvc corrugada ø200 | | | | | | | | |
| | m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | | | | | | | | |
| | Red general | 50 | | | | 50,00 | | | |
| | | | | | | | 50,00 | | |
| | | | | | | | | 48,33 | 2.416,50 |
| TOTAL APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual . | | | | | | | | | |
| 8.999,10 | | | | | | | | | |

Pé

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|-----------------|
| CAPÍTULO D DESAMIANTADO | | | | | | | | | |
| D01 | m3 Desmontaje de cubierta de fibrocemento Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a un agua con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 26 y 50 m ² ; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor. | 1 | 25,00 | | | 25,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | 84,92 | 2.123,00 |
| D02 | pa Transporte de escombros de fibrocemento Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra. | 1 | 25,00 | 0,10 | | 2,50 | | | |
| | | | | | | | 2,50 | 97,10 | 242,75 |
| D03 | m3 Tasas vertido fibrocemento en vertedero autorizado Entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, incluso coste de vertido. Sin incluir el coste del plastificado, etiquetado y paletizado, ni el transporte. | 1 | 25,00 | 0,10 | | 2,50 | | | |
| | | | | | | | 2,50 | 161,16 | 402,90 |
| D04 | UN Plan de desamiantado Realización y presentación de plan de desamiantado en la consejería correspondiente y contratación de una empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto para la realización de los trabajos de retirada de materiales con amianto. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| TOTAL CAPÍTULO D DESAMIANTADO | | | | | | | | | 3.018,65 |

Pé

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|------|--------|--------|
| YPC010 | Ud Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 7 Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²). | 4 | | | | | 4,00 | 163,71 | 654,84 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal | | | | | | | | | |
| 654,84 | | | | | | | | | |

SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|------|------|-------|
| YIC010 | Ud Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. | 5 | | | | | 5,00 | | |
| YIJ010 | Ud Gafas protección montura universal, de uso básico Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos. | 5 | | | | | 5,00 | 0,23 | 1,15 |
| YIM010 | Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. | 5 | | | | | 5,00 | 2,64 | 13,20 |
| YIO010 | Ud Juego de orejeras, atenuación 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. | 5 | | | | | 5,00 | 3,41 | 17,05 |
| YIP010 | Ud Par de zapatos de seguridad, con código de designación SB Par de zapatos de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos. | 5 | | | | | 5,00 | 1,01 | 5,05 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales | | | | | | | | | |
| 132,25 | | | | | | | | | |

SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas

| | | | | | | | | | |
|---|--|----|--|--|--|--|-------|--|--|
| YCB030 | m Vallado perimetral vallas peatonales de hierro, 1,10x2,50 m Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de excavaciones abiertas. | 10 | | | | | 10,00 | | |
| YCU010 | Ud Extintor portátil polvo químico ABC polivalente antibrasa Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos. | 1 | | | | | 1,00 | | |
| TOTAL SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas..... | | | | | | | | | |
| 39,89 | | | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|------------------|
| SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones | | | | | | | | | |
| YSB020 | Ud Barrera seguridad portátil tipo New Jersey polietileno alta dens Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l, color rojo o blanco, amortizable en 20 usos. | 2 | | | | 2,00 | | | |
| | | | | | | | 2,00 | 18,66 | 37,32 |
| YSS020 | Ud Cartel general indicativo riesgos, de PVC, de 990x670 mm Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 7,22 | 7,22 |
| YSS030 | Ud Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 3,71 | 3,71 |
| YSV010 | Ud Señal provisional triangular, L=70 cm, con caballete portátil Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 10,76 | 10,76 |
| YSV010b | Ud Señal provisional rectangular, 60x90 cm, con caballete portátil Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | 1 | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 18,97 | 18,97 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones..... | | | | | | | | | 77,98 |
| SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva | | | | | | | | | |
| YMM010 | Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra. Botiquín de urgencia en caseta de obra. | | | | | | 1,00 | 101,01 | 101,01 |
| TOTAL SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva | | | | | | | | | 101,01 |
| TOTAL CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD..... | | | | | | | | | 1.005,97 |
| TOTAL | | | | | | | | | 93.319,47 |

Pé

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBÍ

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|----------------------------|------------------|
| O | OBRA CIVIL..... | | | | | | | 38.213,63 | 40,95 |
| I | INSTALACIONES..... | | | | | | | 51.081,22 | 54,74 |
| D | DESAMANTADO..... | | | | | | | 3.018,65 | 3,23 |
| SS | SEGURIDAD Y SALUD..... | | | | | | | 1.005,97 | 1,08 |
| TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL | | | | | | | | 93.319,47 | |
| | 13,00 % Gastos generales..... | | | | | | 12.131,53 | | |
| | 6,00 % Beneficio industrial..... | | | | | | 5.599,17 | | |
| | | | | | | | | SUMA DE G.G. y B.I. | 17.730,70 |
| | 21,00 % I.V.A. | | | | | | | | 23.320,54 |
| TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA | | | | | | | | 134.370,71 | |
| TOTAL PRESUPUESTO GENERAL | | | | | | | | 134.370,71 | |

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Llubí, a 21 de octubre de 2019.

Pé

El promotor

La dirección facultativa

CUADRO DE PRECIOS 1

Pé

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO O OBRA CIVIL

SUBCAPÍTULO O1 DEMOLICIONS

| | | | |
|------|----|---|-------|
| 01.1 | M2 | Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó panot inclosa vorada, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 2,30 |
| | | DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS | |
| 01.2 | M2 | Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba i elements de fixació, en coberta inclinada amb un pendent mitjà del 30%, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 9,36 |
| | | NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 01.3 | M2 | Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistó Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistó de fusta amb mitjans manuals i motoserreta, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 10,54 |
| | | DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 01.4 | M3 | Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària, en sec, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 29,46 |
| | | VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 01.5 | M3 | Demolició de mur de fàbrica de marès Demolició de mur de fàbrica de marès, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor | 34,10 |
| | | TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | |
| 01.6 | UD | Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 15,02 |
| | | QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS | |
| 01.7 | M3 | Transport de terres amb camió a abocador específic Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km | 3,10 |
| | | TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | |

SUBCAPÍTULO O2 MOVIMENTS DE TERRES

| | | | |
|------|----|--|-------|
| 02.1 | M2 | Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima d Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 25 cm, amb mitjans mecànics, retirada d'els materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a abocador autoritzat | 0,59 |
| | | CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 02.2 | M3 | Transport de terres amb camió a abocador específic Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km. | 3,10 |
| | | TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | |
| 02.3 | T | Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbro Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbrossada, i l'excavació, amb una densitat de 1,0 t / m³, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus | 35,11 |
| | | TREINTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS | |
| 02.4 | UD | Talat d'arbre Ut Talat d'arbre, de 30 a 60 cm de diàmetre de tronc, amb motoserreta i camió | 16,07 |
| | | DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS | |
| 02.5 | M3 | Terraplenat per formació de terraplè Terraplenat per formació de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades de gruix no superior a 30 cm de material seleccionat i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota subrasant | 16,26 |
| | | DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|--------|
| SUBCAPÍTULO O3 FERMES I PAVIMENTS | | | |
| 03.1 | M3 | Subbase granular amb tot-u natural calcari Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en capes de 30 cm de gruix, fins assolir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, per a millora de les propietats resistents del terreny | 24,35 |
| | | VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 03.4 | M2 | Reg d'adherència ECR-1 Reg d'adherència ECR-1 | 1,64 |
| | | UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 03.5 | M2 | Paviment asfàltic de 6 cm de gruix Paviment asfàltic de 6 cm de gruix, realitzat amb mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa | 6,82 |
| | | SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 03.6 | M | Vorada - Recte Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural (HNE-20 / P / 20) de 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment, industrial, M-5 | 23,68 |
| | | VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 03.10 | M | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de línies Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplària, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament . Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflectante en sec | 0,55 |
| | | CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 03.11.N | m2 | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de símbols Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per símbols i fletxes. Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflectante en sec. | 8,00 |
| | | OCHO EUROS | |
| 03.12.N | m2 | Vorera de formigó estampat | 32,23 |
| | | TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | |
| SUBCAPÍTULO O4 MOBILIARI URBA | | | |
| 04.1 | UD | Pal de 3 m d'alçada Pal de 3 m d'alçada, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de trànsit, clavat amb mitjans mecànics al terreny | 23,90 |
| | | VEINTITRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS | |
| 04.2 | UD | Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm de diàmetre, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) | 52,47 |
| | | CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 05.N MURS I TANCAMENTS

APARTADO 05.01.N MURS DE BLOCS

| | | | |
|---------|----|---|--------|
| 05.01.1 | m3 | Hormigón HNE-150 en cimientos soleras, rellenos y pequeñas O.F. Hormigón no estructural de 15 N/mm ² de resistencia característica a la compresión, incluido la preparación de la base de asiento, extendido, rasanteado, vibrado y formación de juntas. | 79,04 |
| | | SETENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS | |
| 05.01.2 | kg | Acero en barras corrugadas B 500 S Acero en barras corrugadas B 500 S o SD, colocado en armaduras pasivas, incluido corte y doblado, colocación de solapes, despuntes, y p.p. de atado de alambre recocido y separadores | 1,30 |
| | | UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS | |
| 05.01.3 | m2 | Encofrado y desencofr. plano paramento no visto Encofrado para paramentos planos no vistos y posterior desencofrado, incluido limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. | 26,46 |
| | | VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 05.01.4 | m3 | Hormigón HA-30 en cimientos, pilotes, encepados Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en cimentaciones, pilotes, pantallas, encepados y aceras, vertido, vibrado y totalmente colocado | 125,67 |
| | | CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 05.01.5 | m2 | Muro bloque tipo H, 50x20x20 cm armado interior para rellenar Muro de carga, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo H con armado interior para rellenar, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento M-7,5. | 60,19 |
| | | SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS | |
| 05.01.6 | m3 | Hormigón HA-30 en alzado de pilas, estribos, tabler Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en alzados de pilas, estribos, cabeceros, vigas, tableros, losas, muros y marcos, vertido, vibrado y totalmente colocado. | 129,24 |
| | | CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS | |

Pé

APARTADO 05.02.N TANCAMENTS

| | | | |
|---------|----------------|---|-------|
| FFZ020i | m ² | Hoja ext. cerram. fach. bloque italiano, 50x20x20 cm Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo italiano, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. | 26,99 |
| | | VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 05.01.7 | m ² | Enfoscado a buena vista Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento M-5, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material y en los frentes de forjado, previa aplicación de una primera capa de mortero de agarre sobre el paramento. | 25,68 |
| | | VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---------------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO I INSTALACIONES | | | |
| SUBCAPÍTULO 1 Obra civil | | | |
| APARTADO 1.1 Zanjas | | | |
| 1.1.1 | m3 | Excavacion zanja segun detalle en BT en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | 10,08 |
| | | DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| 1.1.2 | m3 | Relleno zanja segun detalle en BT en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | 10,20 |
| | | DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | |
| 1.1.3 | m3 | Excavacion zanja segun detalle linea alumbrado en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | 10,08 |
| | | DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| 1.1.4 | m3 | Relleno zanja segun detalle linea alumbrado en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | 11,62 |
| | | ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 1.1.5 | m3 | Excavacion zanja telecomunicaciones en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | 10,08 |
| | | DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| 1.1.6 | m3 | Relleno zanja telecomunicaciones en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | 19,40 |
| | | DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | |
| 1.1.7 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Dotación de agua m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. | 10,07 |
| | | DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS | |
| 1.1.8 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Dotación agua m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. | 15,29 |
| | | QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS | |
| 1.1.9 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento pluviales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. | 9,77 |
| | | NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-------------------------------------|-----|---|--------|
| 1.1.10 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red saneamiento pluviales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalización, protección de hormigón, medios auxiliares y medidas de seguridad. Relleno de zanja, con los materiales según detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigón (según detalle), parte proporcional de mano de obra, compactación de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | 10,86 |
| | | DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 1.1.11 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento fecales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. | 9,77 |
| | | NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| 1.1.12 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red saneamiento fecales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalización, protección de hormigón, medios auxiliares y medidas de seguridad. | 10,86 |
| | | DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| APARTADO 1.2 Arquetas, pozos | | | |
| 1.2.1 | Ud. | Conexión a red pública PA. conexión de la red de saneamiento y pluviales a la red pública existente. | 357,00 |
| | | TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS | |
| 1.2.2 | Ud. | Pozo de registro Ud. Pozo de registro realizado en hormigón (Obra civil) | 356,33 |
| | | TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 1.2.5 | Ud. | Empalme red hidrantes ø110 con red existente de agua potable Ud. Empalme con la red existente para la alimentación a la urbanización a base de tubería de PVC110 PN16 o similar, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. | 106,12 |
| | | CIENTO SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS | |
| 1.2.6.N | ud | Acometida agua potable con arqueta 40x40 Ud. arqueta de obra de las medidas 30x30cm, incluso tapa de fundición, completamente instalada | 367,46 |
| | | TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 1.2.7.N | ud | Pozo de bloqueo | 243,76 |
| | | DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| 1.2.8.N | ud | Acometida para imbornal | 208,51 |
| | | DOSCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 1.2.9.N | ml | Imbornal continuo | 344,82 |
| | | TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 1.2.10.N | ud | Conexión domiciliar drenaje con arqueta 40x40 | 201,34 |
| | | DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 1.2.11.N | ud | Arqueta 40x40 | 187,88 |
| | | CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 2 Electricidad

APARTADO 2.1 Baja Tensión

SUBAPARTADO 2.1.1 Elementos de la red

| | | |
|---------|--|--------|
| 2.1.1.1 | <p>Ud. Caja distribucion urbanizaciones (cdu)</p> <p>ud. Armario de urbanización de la marca Schneider o similar normalizada por la compañía distribuidora GESA / ENDESA. Envolvente formada por armario aislante PN55 clase térmica A y puerta con bisagra con apertura 130 °. Cierre de 3 puntos accionado por tornillo c / triangular y dispositivo para bloqueo por candado (no incluido el candado). Tapa inferior del armario semitroquelada. Grado de protección IP43 s / UNE 20324 Protección al impacto IK 09 s / UNE 20102. 6 Bases fusibles tipo "lira" tamaño 2 (400A) con tornillos inox. M10. 3 hojas seccionadoras de 400A. 6 bases UTE 100A con tubo de cobre. 1 Conexión para neutro seccionable con tornillerías Inox. M10. 1 Born bimetálico de 6-50mm² por cable de tierra situado en la conexión del neutro. Entradas y salidas de cables por lado inferior. Salidas por abonado por lado superior. Tapa aislante para protección contra contactos. Incluye mano de obra, instalacion, pequeño material y accesorios.</p> | 103,88 |
| | CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | |
| 2.1.1.2 | <p>Ud. Persiana de madera</p> <p>u. Persiana mallorquina de madera para ocultar la CDU al estilo del entorno o conforme a lo previsto en las ordenanzas municipales con la aprobación de GESA/ENDESA.</p> | 208,42 |
| | DOSCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | |

SUBAPARTADO 2.1.2 Canalizaciones

| | | |
|---------|--|------|
| 2.1.2.1 | <p>ml Canalizacion enterrada de tubo curvable 160mm</p> <p>ml. Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Incluye instalacions y mano de obra.</p> | 3,41 |
| | TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | |

APARTADO 2.2 Alumbrado publico

SUBAPARTADO 2.2.1 Elementos de la instalacion

| | | |
|---------|---|--------|
| 2.2.1.1 | <p>Ud. Luminaria simple Benito ILNA03242</p> <p>Ud. Luminaria de mástil, de la marca Benito Light, modelo ILNA03242 NEOVILLA AL.32 LED. Luminaria de 50W y 4000K, con una organización unilateral, distancia entre mástiles de 20 metros, altura de montaje de 4 m. Se incluye brazo, columna, cable de alimentación a la luminaria, caja de fusibles y fusibles. Totalmente instalada y funcionado.</p> | 566,81 |
| | QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | |

SUBAPARTADO 2.2.2 Lineas

| | | |
|---------|---|------|
| 2.2.2.1 | <p>ml Línea cu rz1-k 0,6/1kv 5x6mm2+p bajo tubo enterrado (as)</p> <p>ml. Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K 0,6 / 1 kV de 5x6 mm² de sección, según UNE 21123-4, bajo tubo de PVC corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 63 mm según UNE-eN 50086-2-4 en instalación subterránea. Se incluye cable, p.p. de tubo, la parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en exteriores), accesorios, pequeño material, montaje y mano de obra.</p> | 4,47 |
| | CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|-----|---|--|
| SUBAPARTADO 2.2.3 Red de tierras | | | |
| 2.2.3.1 | ml | Conductor Cu desnudo 35mm2 ml. Conductor de CU desnudo de 35mm2 de sección. Se incluye instalacion y mano de obra. | 4,98 |
| | | | CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 2.2.3.2 | ml | Conductor de protección ml. Conductor de protección unipolar aislado, de tensión asignada 450/750V, con recubrimiento verde y amarillo, con una seccion minima de 16mm2 de cobre. Incluye instalacion, montaje y mano de obra. | 2,26 |
| | | | DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS |
| 2.2.3.3 | Ud. | Borne de conexión ud. Borne para efectuar puestas a tierra. Marca sigma o similar. Se incluye accesorios, montaje y mano de obra. | 7,69 |
| | | | SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 2.2.3.4 | Ud. | Piqueta puesta a tierra ud. Piqueta de acero recubierta de cobre de 2 m de longitud y 19mm de diámetro. Se incluye suministro, pequeño material, accesorios, montaje y mano de obra. | 82,68 |
| | | | OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| 2.2.3.5 | Ud. | Punto union entre pica y conductor de tierra ud. Union entre pica y conductor de tierra, segun normativa vigente. Incluye pequeño material y mano de obra. | 65,93 |
| | | | SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS |
| SUBCAPÍTULO 3 Telecomunicaciones | | | |
| 3.1 | ml | Canalización de 4x63 +3x40 en cruce de calzada ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en cruce de calzada - sección zanja 95 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | 14,59 |
| | | | CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 3.2 | ml | Canalización de 4x63 +3x40 en acera ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en acera- sección zanja 80 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | 14,59 |
| | | | CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 3.3 | ml | Canalización de 2x63 en acera ml. Suministro e instalación de canalización 2x63 en cruce de calzada - sección zanja 60 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | 5,12 |
| | | | CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS |
| 3.4 | ud | Arqueta tipo D 120x60 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo D 120x60 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | 692,41 |
| | | | SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS |
| 3.5 | ud | Arqueta tipo H 80x70 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo H 80x70 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | 503,14 |
| | | | QUINIENTOS TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS |
| 3.6 | ud | Arqueta tipo M 30x30 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo M 30x30 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | 87,74 |
| | | | OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 4 Mecanicas

APARTADO 4.1 Red general urbanización dotación agua

4.1.1 Ud. Válvula compuerta 3" 86,32

Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 3".

OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

4.1.2 Ud. Válvula de compuerta 1" 12,60

Ud. válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, roscada, de diámetro 1".

DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

4.1.3 Ud. Contador de agua fría de D-1" 174,50

Ud. Boca de entrada DN-40, dimensiones 223x137 mm, modelo BELGICAST o similar, de las siguientes características:
Cuerpo en fundición nodular BV-05-63, racor tipo Palma, con recubrimiento protector en resina epoxi.
Eje obturación en acero inoxidable AISI 304.
Arqueta rectangular independiente en fundición gris GG-25 con recubrimiento epoxi RAL5015.
Tapa en fundición nodular GGG-40 con recubrimiento epoxi RAL3020.
Espesor mínimo del recubrimiento epoxi = 250 micras.
Juntas del husillo en NBR, recubrimiento del obturador en EPDM (Shore 70).
Totalmente instalado y funcionando.

CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

4.1.4 ml Tubería de PE-100 PN16 de Ø90 mm 20,96

m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø90 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalado y pruebas de presión realizadas.

VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

4.1.5 ml Tubería de PE-100 PN16 de Ø32 mm 4,30

m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø32 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalado y pruebas de presión realizadas.

CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

APARTADO 4.2 Red general urbanización Hidrantes Exteriores

4.2.1 Ud. Válvula compuerta 4" 169,04

Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 4". Totalmente instalado y funcionando.

CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

4.2.2 Ud. Hidrante columna seca 763,05

Ud. Hidrante de columna seca, marca RIBÓ, modelo WROMEN-4"-R, según UNE-23.405 entrada recta de 4" (Brida DIN), tres salidas, 2 laterales de 70 mm y 1 central de 100 mm, racores y tapones, incluso fanal de protección en poliuretano termoestable fijado al cuerpo exterior del hidrante, bicolor rojo-blanco. Totalmente instalado y funcionando.

SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|-----|--|--------|
| APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual | | | |
| 4.3.1 | ml | Tubería pvc corrugada ø315 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø315 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | 109,71 |
| | | CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 4.3.2 | ml | Tubería pvc corrugada ø200 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | 48,33 |
| | | CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| APARTADO 4.4 Red general saneamiento pluvial | | | |
| 4.4.1 | ml | Tubería pvc corrugada ø400 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø400 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | 137,70 |
| | | CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS | |
| 4.3.2 | ml | Tubería pvc corrugada ø200 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | 48,33 |
| | | CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 4.4.2 | Ud. | Imbornal 60x70 marco y parr. Met Ud. Imbornal con marco y parrilla met. de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido int., con orificio y conexion tuberia de Ø110. Totalmente instalado y funcionando. | 231,07 |
| | | DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS | |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-------------------------------|----|--|---------------|
| CAPÍTULO D DESAMANTADO | | | |
| D01 | m3 | Desmontaje de cubierta de fibrocemento Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a un agua con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 26 y 50 m ² ; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor. | 84,92 |
| | | OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| D02 | pa | Transporte de escombros de fibrocemento Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra. | 97,10 |
| | | NOVENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | |
| D03 | m3 | Tasas vertido fibrocemento en vertedero autorizado Entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, incluso coste de vertido. Sin incluir el coste del plastificado, etiquetado y paletizado, ni el transporte. | 161,16 |
| | | CIENTO SESENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS | |
| D04 | UN | Plan de desamiantado Realización y presentación de plan de desamiantado en la consejería correspondiente y contratación de una empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto para la realización de los trabajos de retirada de materiales con amianto. | 250,00 |
| | | DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS | |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal

| | | | |
|--------|----|--|--------|
| YPC010 | Ud | Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 7 Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²). | 163,71 |
| | | CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | |

SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales

| | | | |
|--------|----|--|-------|
| YIC010 | Ud | Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. | 0,23 |
| | | CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | |
| YIJ010 | Ud | Gafas protección montura universal, de uso básico Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos. | 2,64 |
| | | DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| YIM010 | Ud | Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. | 3,41 |
| | | TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| YIO010 | Ud | Juego de orejeras, atenuación 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. | 1,01 |
| | | UN EUROS con UN CÉNTIMOS | |
| YIP010 | Ud | Par de zapatos de seguridad, con código de designación SB Par de zapatos de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos. | 19,16 |
| | | DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS | |

SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas

| | | | |
|--------|----|---|-------|
| YCB030 | m | Vallado perimetral vallas peatonales de hierro, 1,10x2,50 m Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de excavaciones abiertas. | 2,40 |
| | | DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | |
| YCU010 | Ud | Extintor portátil polvo químico ABC polivalente antibrasa Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos. | 15,89 |
| | | QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |

SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| YSB020 | Ud | Barrera seguridad portátil tipo New Jersey polietileno alta dens Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l, color rojo o blanco, amortizable en 20 usos. | 18,66 |
| | | DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| YSS020 | Ud | Cartel general indicativo riesgos, de PVC, de 990x670 mm Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas. | 7,22 |
| | | SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS | |
| YSS030 | Ud | Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. | 3,71 |
| | | TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| YSV010 | Ud | Señal provisional triangular, L=70 cm, con caballete portátil Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | 10,76 |
| | | DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| YSV010b | Ud | Señal provisional rectangular, 60x90 cm, con caballete portátil Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | 18,97 |
| | | DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---------|--------|
|--------|----|---------|--------|

SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva

| | | | |
|--------|----|--|--------|
| YMM010 | Ud | Botiquín de urgencia en caseta de obra. Botiquín de urgencia en caseta de obra. | 101,01 |
|--------|----|--|--------|

CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMOS

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO O OBRA CIVIL

SUBCAPÍTULO O1 DEMOLICIONS

| | | |
|------|--|--|
| 01.1 | M2 Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó panot inclosa vorada, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Mano de obra..... 1,81 Maquinaria 0,44 Resto de obra y materiales..... 0,05 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 2,30 |
| 01.2 | M2 Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba i elements de fixació, en coberta inclinada amb un pendent mitjà del 30%, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Maquinaria 9,18 Resto de obra y materiales..... 0,18 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 9,36 |
| 01.3 | M2 Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistó Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistó de fusta amb mitjans manuals i motoserra, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Mano de obra..... 8,43 Maquinaria 1,90 Resto de obra y materiales..... 0,21 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 10,54 |
| 01.4 | M3 Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària, en sec, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Mano de obra..... 19,34 Maquinaria 9,54 Resto de obra y materiales..... 0,58 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 29,46 |
| 01.5 | M3 Demolició de mur de fàbrica de marès Demolició de mur de fàbrica de marès, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor | Mano de obra..... 19,34 Maquinaria 14,09 Resto de obra y materiales..... 0,67 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 34,10 |
| 01.6 | UD Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Mano de obra..... 14,73 Resto de obra y materiales..... 0,29 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 15,02 |
| 01.7 | M3 Transport de terres amb camió a abocador específic Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km | Maquinaria 3,04 Resto de obra y materiales..... 0,06 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 3,10 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO O2 MOVIMENTS DE TERRES

| | | | |
|------|-----------|--|--------------|
| 02.1 | M2 | Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima d Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 25 cm, amb mitjans mecànics, retirada d'els materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a abocador autoritzat | |
| | | Maquinaria | 0,58 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 0,01 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 0,59 |
| 02.2 | M3 | Tarnsport de terres amb camió a abocador específic Tarnsport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distancia maxima de 10 km. | |
| | | Maquinaria | 3,04 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 0,06 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 3,10 |
| 02.3 | T | Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbro Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbrossada, i l'excavació, amb una densitat de 1,0 t / m ³ , en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus | |
| | | Resto de obra y materiales..... | 35,11 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 35,11 |
| 02.4 | UD | Talat d'arbre Ut Talat d'arbre, de 30 a 60 cm de diàmetre de tronc, amb motoserra i camió | |
| | | Maquinaria | 15,75 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 0,32 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 16,07 |
| 02.5 | M3 | Terraplenat per formació de terraplè Terraplenat per formació de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades de gruix no superior a 30 cm de material seleccionat i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota subrasant | |
| | | Maquinaria | 4,81 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 11,45 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 16,26 |

SUBCAPÍTULO O3 FERMES I PAVIMENTS

| | | | |
|------|-----------|--|--------------|
| 03.1 | M3 | Subbase granular amb tot-u natural calcari Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en capes de 30 cm de gruix, fins assolir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, per a millora de les propietats resistents del terreny | |
| | | Maquinaria | 4,69 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 19,66 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 24,35 |
| 03.4 | M2 | Reg d'adherència ECR-1 Reg d'adherència ECR-1 | |
| | | Mano de obra..... | 0,03 |
| | | Maquinaria | 0,06 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 1,55 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 1,64 |
| 03.5 | M2 | Paviment asfàltic de 6 cm de gruix Paviment asfàltic de 6 cm de gruix, realitzat amb mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa | |
| | | Maquinaria | 0,49 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 6,33 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------------------------------------|----|---|--------------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | 6,82 |
| 03.6 | M | Vorada - Recte Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural (HNE-20 / P / 20) de 20 cm de gruix i rejuntat amb morter de ciment, industrial, M-5 | |
| Mano de obra..... | | | 3,67 |
| Maquinaria | | | 4,56 |
| Resto de obra y materiales..... | | | 15,45 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 23,68 |
| 03.10 | M | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de línies Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplària, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament . Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflectante en sec | |
| Mano de obra..... | | | 0,06 |
| Maquinaria | | | 0,11 |
| Resto de obra y materiales..... | | | 0,38 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 0,55 |
| 03.11.N | m2 | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de símbols Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per símbols i fletxes. Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte retrorreflectante en sec. | |
| Mano de obra..... | | | 2,28 |
| Maquinaria | | | 3,12 |
| Resto de obra y materiales..... | | | 2,60 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 8,00 |
| 03.12.N | m2 | Vorera de formigó estampat | |
| Maquinaria | | | 19,83 |
| Resto de obra y materiales..... | | | 12,40 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 32,23 |
| SUBCAPÍTULO 04 MOBILIARI URBA | | | |
| 04.1 | UD | Pal de 3 m d'alçada Pal de 3 m d'alçada, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de trànsit, clavat amb mitjans mecànics al terreny | |
| Mano de obra..... | | | 1,03 |
| Maquinaria | | | 1,28 |
| Resto de obra y materiales..... | | | 21,59 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 23,90 |
| 04.2 | UD | Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm de diàmetre, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) | |
| Mano de obra..... | | | 1,47 |
| Maquinaria | | | 4,60 |
| Resto de obra y materiales..... | | | 46,40 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 52,47 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 05.N MURS I TANCAMENTS

APARTADO 05.01.N MURS DE BLOCS

| | | | | |
|---------|----|--|---------------------------------|---------------|
| 05.01.1 | m3 | Hormigón HNE-150 en cimientos soleras, rellenos y pequeñas O.F. Hormigón no estructural de 15 N/mm ² de resistencia característica a la compresión, incluido la preparación de la base de asiento, extendido, rasanteado, vibrado y formación de juntas. | Resto de obra y materiales..... | 79,04 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 79,04 |
| 05.01.2 | kg | Acero en barras corrugadas B 500 S Acero en barras corrugadas B 500 S o SD, colocado en armaduras pasivas, incluido corte y doblado, colocación de solapes, despuntes, y p.p. de atado de alambre recocido y separadores | Maquinaria | 0,25 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 1,05 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,30 |
| 05.01.3 | m2 | Encofrado y desencofr. plano paramento no visto Encofrado para paramentos planos no vistos y posterior desencofrado, incluido limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. | Mano de obra..... | 15,05 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 11,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 26,46 |
| 05.01.4 | m3 | Hormigón HA-30 en cimientos, pilotes, encepados Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en cimentaciones, pilotes, pantallas, encepados y aceras, vertido, vibrado y totalmente colocado | Mano de obra..... | 3,60 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 122,07 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 125,67 |
| 05.01.5 | m2 | Muro bloque tipo H, 50x20x20 cm armado interior para rellenar Muro de carga, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo tipo H con armado interior para rellenar, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento M-7,5. | Maquinaria | 25,00 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 35,19 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 60,19 |
| 05.01.6 | m3 | Hormigón HA-30 en alzado de pilas, estribos, tabler Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en alzados de pilas, estribos, cabeceros, vigas, tableros, losas, muros y marcos, vertido, vibrado y totalmente colocado. | Mano de obra..... | 7,91 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 121,33 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 129,24 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

APARTADO 05.02.N TANCAMENTS

| | | |
|---------|--|---|
| FFZ020i | m ² Hoja ext. cerram. fach. bloque italiano, 50x20x20 cm Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo italiano, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. | Maquinaria 14,72 Resto de obra y materiales..... 12,27 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 26,99 |
| 05.01.7 | m ² Enfoscado a buena vista Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento M-5, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material y en los frentes de forjado, previa aplicación de una primera capa de mortero de agarre sobre el paramento. | Mano de obra 23,12 Resto de obra y materiales..... 2,56 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 25,68 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO I INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 1 Obra civil

APARTADO 1.1 Zanjas

| | | | | |
|-------|----|--|--|----------------------|
| 1.1.1 | m3 | Excavacion zanja segun detalle en BT en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | Mano de obra..... Maquinaria Resto de obra y materiales..... | 3,03 6,85 0,20 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | 10,08 |
| 1.1.2 | m3 | Relleno zanja segun detalle en BT en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | Maquinaria Resto de obra y materiales..... | 1,75 8,45 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | 10,20 |
| 1.1.3 | m3 | Excavacion zanja segun detalle linea alumbrado en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | Mano de obra..... Maquinaria Resto de obra y materiales..... | 3,03 6,85 0,20 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | 10,08 |
| 1.1.4 | m3 | Relleno zanja segun detalle linea alumbrado en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | Maquinaria Resto de obra y materiales..... | 1,82 9,80 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | 11,62 |
| 1.1.5 | m3 | Excavacion zanja telecomunicaciones en acera m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | Mano de obra..... Maquinaria Resto de obra y materiales..... | 3,03 6,85 0,20 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | | 10,08 |
| 1.1.6 | m3 | Relleno zanja telecomunicaciones en acera m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | | |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--------|----|---|--------------|
| | | TOTAL PARTIDA..... | 19,40 |
| 1.1.7 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Dotación de agua m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. | |
| | | Mano de obra..... | 3,75 |
| | | Maquinaria | 6,12 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 0,20 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 10,07 |
| 1.1.8 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Dotación agua m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. | |
| | | Mano de obra..... | 2,06 |
| | | Maquinaria | 5,70 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 7,53 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 15,29 |
| 1.1.9 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento pluviales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. | |
| | | Mano de obra..... | 3,46 |
| | | Maquinaria | 6,12 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 0,19 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 9,77 |
| 1.1.10 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red saneamiento pluviales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compactacion de las capas, medidas de seguridad y medios auxiliares. | |
| | | Maquinaria | 1,26 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 9,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 10,86 |
| 1.1.11 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento fecales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de tierras a borde y transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero. | |
| | | Mano de obra..... | 3,46 |
| | | Maquinaria | 6,12 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 0,19 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 9,77 |
| 1.1.12 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red saneamiento fecales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. | |
| | | Maquinaria | 1,26 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 9,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 10,86 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-------------------------------------|-----|---|---------------|
| APARTADO 1.2 Arquetas, pozos | | | |
| 1.2.1 | Ud. | Conexión a red pública PA. conexionado de la red de saneamiento y pluviales a la red pública existente. | |
| | | Resto de obra y materiales..... | 357,00 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 357,00 |
| 1.2.2 | Ud. | Pozo de registro Ud. Pozo de registro realizado en hormigón (Obra civil) | |
| | | Mano de obra..... | 86,90 |
| | | Maquinaria | 12,54 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 256,89 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 356,33 |
| 1.2.5 | Ud. | Empalme red hidrantes ø110 con red existente de agua potable Ud. Empalme con la red existente para la alimentación a la urbanización a base de tubería de PVC110 PN16 o similar, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. | |
| | | Mano de obra..... | 42,84 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 63,28 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 106,12 |
| 1.2.6.N | ud | Acometida agua potable con arqueta 40x40 Ud. arqueta de obra de las medidas 30x30cm, incluso tapa de fundición, completamente instalada | |
| | | Mano de obra..... | 281,28 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 86,18 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 367,46 |
| 1.2.7.N | ud | Pozo de bloqueo | |
| | | Mano de obra..... | 42,19 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 201,57 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 243,76 |
| 1.2.8.N | ud | Acometida para imbormal | |
| | | Resto de obra y materiales..... | 208,51 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 208,51 |
| 1.2.9.N | ml | Imbormal continuo | |
| | | Mano de obra..... | 105,48 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 239,34 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 344,82 |
| 1.2.10.N | ud | Conexión domiciliar drenaje con arqueta 40x40 | |
| | | Mano de obra..... | 123,06 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 78,28 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 201,34 |
| 1.2.11.N | ud | Arqueta 40x40 | |
| | | Mano de obra..... | 123,06 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 64,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 187,88 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 2 Electricidad

APARTADO 2.1 Baja Tensión

SUBAPARTADO 2.1.1 Elementos de la red

| | | |
|---------|--|---|
| 2.1.1.1 | <p>Ud. Caja distribucion urbanizaciones (cdu) ud. Armario de urbanización de la marca Schneider o similar normalizada por la compañía distribuidora GESA / ENDESA. Envolvente formada por armario aislante PN55 clase térmica A y puerta con bisagra con apertura 130 °. Cierre de 3 puntos accionado por tornillo c / triangular y dispositivo para bloqueo por candado (no incluido el candado). Tapa inferior del armario semitroquelada. Grado de protección IP43 s / UNE 20324 Protección al impacto IK 09 s / UNE 20102. 6 Bases fusibles tipo "lira" tamaño 2 (400A) con tornillos inox. M10. 3 hojas seccionadoras de 400A. 6 bases UTE 100A con tubo de cobre. 1 Conexión para neutro seccionable con tornillerías Inox. M10. 1 Born bimetalico de 6-50mm² por cable de tierra situado en la conexión del neutro. Entradas y salidas de cables por lado inferior. Salidas por abonado por lado superior. Tapa aislante para protección contra contactos. Incluye mano de obra, instalacion, pequeño material y accesorios.</p> | Mano de obra..... 22,19 Resto de obra y materiales..... 81,69 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 103,88 |
| 2.1.1.2 | <p>Ud. Persiana de madera u. Persiana mallorquina de madera para ocultar la CDU al estilo del entorno o conforme a lo previsto en las ordenanzas municipales con la aprobación de GESA/ENDESA.</p> | Mano de obra..... 38,83 Resto de obra y materiales..... 169,59 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 208,42 |

SUBAPARTADO 2.1.2 Canalizaciones

| | | |
|---------|--|--|
| 2.1.2.1 | <p>ml Canalizacion enterrada de tubo curvable 160mm ml. Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Incluye instalacions y mano de obra.</p> | Mano de obra..... 0,89 Resto de obra y materiales..... 2,52 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 3,41 |
|---------|--|--|

APARTADO 2.2 Alumbrado publico

SUBAPARTADO 2.2.1 Elementos de la instalacion

| | | |
|---------|---|---|
| 2.2.1.1 | <p>Ud. Luminaria simple Benito ILNA03242 Ud. Luminaria de mástil, de la marca Benito Light, modelo ILNA03242 NEOVILLA AL.32 LED. Luminaria de 50W y 4000K, con una organización unilateral, distancia entre mástiles de 20 metros, altura de montaje de 4 m. Se incluye brazo, columna, cable de alimentación a la luminaria, caja de fusibles y fusibles. Totalmente instalada y funcionado.</p> | Mano de obra..... 66,57 Resto de obra y materiales..... 500,24 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 566,81 |
|---------|---|---|

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|-----|--|--------------|
| SUBPARTADO 2.2.2 Líneas | | | |
| 2.2.2.1 | ml | Línea cu rz1-k 0,6/1kv 5x6mm2+p bajo tubo enterrado (as) ml. Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K 0,6 / 1 kV de 5x6 mm2 de sección, según UNE 21123-4, bajo tubo de PVC corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 63 mm según UNE-eN 50086-2-4 en instalación subterránea. Se incluye cable, p.p. de tubo, la parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en exteriores), accesorios, pequeño material, montaje y mano de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 0,67 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 3,80 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 4,47 |
| SUBPARTADO 2.2.3 Red de tierras | | | |
| 2.2.3.1 | ml | Conductor Cu desnudo 35mm2 ml. Conductor de CU desnudo de 35mm2 de sección. Se incluye instalacion y mano de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 0,89 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 4,09 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 4,98 |
| 2.2.3.2 | ml | Conductor de protección ml. Conductor de protección unipolar aislado, de tensión asignada 450/750V, con recubrimiento verde y amarillo, con una seccion minima de 16mm2 de cobre. Incluye instalacion, montaje y mano de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 0,51 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 1,75 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 2,26 |
| 2.2.3.3 | Ud. | Borne de conexion ud. Borne para efectuar puestas a tierra. Marca sigma o similar. Se incluye accesorios, montaje y mano de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 1,84 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 5,85 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 7,69 |
| 2.2.3.4 | Ud. | Piqueta puesta a tierra ud. Piqueta de acero recubierta de cobre de 2 m de longitud y 19mm de diámetro. Se incluye su-ministro, pequeño material, accesorios, montaje y mano de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 6,66 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 76,02 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 82,68 |
| 2.2.3.5 | Ud. | Punto union entre pica y conductor de tierra ud. Union entre pica y conductor de tierra, segun normativa vigente. Incluye pequeño material y mano de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 6,12 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 59,81 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 65,93 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|---|---------------|
| SUBCAPÍTULO 3 Telecomunicaciones | | | |
| 3.1 | ml | Canalización de 4x63 +3x40 en cruce de calzada ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en cruce de calzada - sección zanja 95 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | |
| | | Mano de obra..... | 5,55 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 9,04 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 14,59 |
| 3.2 | ml | Canalización de 4x63 +3x40 en acera ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en acera- sección zanja 80 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | |
| | | Mano de obra..... | 5,55 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 9,04 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 14,59 |
| 3.3 | ml | Canalización de 2x63 en acera ml. Suministro e instalación de canalización 2x63 en cruce de calzada - sección zanja 60 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento). | |
| | | Mano de obra..... | 2,22 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 2,90 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 5,12 |
| 3.4 | ud | Arqueta tipo D 120x60 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo D 120x60 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | |
| | | Maquinaria | 90,83 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 601,58 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 692,41 |
| 3.5 | ud | Arqueta tipo H 80x70 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo H 80x70 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | |
| | | Maquinaria | 75,27 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 427,87 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 503,14 |
| 3.6 | ud | Arqueta tipo M 30x30 cm Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo M 30x30 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | |
| | | Maquinaria | 36,02 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 51,72 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 87,74 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 4 Mecanicas

APARTADO 4.1 Red general urbanización dotación agua

| | | | |
|-------|--|---------------------------------|---------------|
| 4.1.1 | Ud. Válvula compuerta 3" | | |
| | Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 3". | | |
| | | Mano de obra..... | 36,72 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 49,60 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 86,32 |
| 4.1.2 | Ud. Válvula de compuerta 1" | | |
| | Ud. válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, roscada, de diámetro 1". | | |
| | | Mano de obra..... | 4,90 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 7,70 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 12,60 |
| 4.1.3 | Ud. Contador de agua fría de D-1" | | |
| | Ud. Boca de entrada DN-40, dimensiones 223x137 mm, modelo BELGICAST o similar, de las siguientes características: Cuerpo en fundición nodular BV-05-63 , racor tipo Palma, con recubrimiento protector en resina epoxi. Eje obturación en acero inoxidable AISI 304. Arqueta rectangular independiente en fundición gris GG-25 con recubrimiento epoxi RAL5015. Tapa en fundición nodular GGG-40 con recubrimiento epoxi RAL3020. Espesor mínimo del recubrimiento epoxi = 250 micras. Juntas del husillo en NBR, recubrimiento del obturador en EPDM (Shore 70). Totalmente instalado y funcionando. | | |
| | | Mano de obra..... | 48,96 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 125,54 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 174,50 |
| 4.1.4 | ml Tubería de PE-100 PN16 de Ø90 mm | | |
| | m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø90 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalado y pruebas de presión realizadas. | | |
| | | Mano de obra..... | 3,73 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 17,23 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 20,96 |
| 4.1.5 | ml Tubería de PE-100 PN16 de Ø32 mm | | |
| | m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø32 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalado y pruebas de presión realizadas. | | |
| | | Mano de obra..... | 2,04 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 2,26 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 4,30 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|-----|--|--|
| APARTADO 4.2 Red general urbanización Hidrantes Exteriores | | | |
| 4.2.1 | Ud. | Válvula compuerta 4" Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 4". Totalmente instalado y funcionando. | |
| | | | Mano de obra..... 48,96 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 120,08 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 169,04 |
| 4.2.2 | Ud. | Hidrante columna seca Ud. Hidrante de columna seca, marca RIBÓ, modelo WROMEN-4"-R, según UNE-23.405 entrada recta de 4" (Brida DIN), tres salidas, 2 laterales de 70 mm y 1 central de 100 mm, racores y tapones, incluso fanal de protección en poliuretano termoestable fijado al cuerpo exterior del hidrante, bicolor rojo-blanco. Totalmente instalado y funcionando. | |
| | | | Mano de obra..... 61,20 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 701,85 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 763,05 |
| APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual | | | |
| 4.3.1 | ml | Tubería pvc corrugada ø315 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø315 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | |
| | | | Mano de obra..... 10,89 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 98,82 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 109,71 |
| 4.3.2 | ml | Tubería pvc corrugada ø200 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | |
| | | | Mano de obra..... 7,99 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 40,34 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 48,33 |
| APARTADO 4.4 Red general saneamiento pluvial | | | |
| 4.4.1 | ml | Tubería pvc corrugada ø400 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø400 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | |
| | | | Mano de obra..... 7,99 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 129,71 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 137,70 |
| 4.3.2 | ml | Tubería pvc corrugada ø200 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y elementos de soportaje. Totalmente instalada y probada. | |
| | | | Mano de obra..... 7,99 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 40,34 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 48,33 |
| 4.4.2 | Ud. | Imbornal 60x70 marco y parr. Met Ud. Imbornal con marco y parrilla met. de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido int., con orificio y conexion tubería de Ø110. Totalmente instalado y funcionando. | |
| | | | Mano de obra..... 95,40 |
| | | | Resto de obra y materiales..... 135,67 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---------------------------------|----|--|---------------|
| TOTAL PARTIDA..... | | | 231,07 |
| CAPÍTULO D DESAMANTADO | | | |
| D01 | m3 | Desmontaje de cubierta de fibrocemento Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a un agua con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 26 y 50 m ² ; plastificado, etiquetado y paletizado de las placas con medios y equipos adecuados y carga mecánica del material desmontado sobre camión o contenedor. | |
| Resto de obra y materiales..... | | | 84,92 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 84,92 |
| D02 | pa | Transporte de escombros de fibrocemento Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni la carga en obra. | |
| Resto de obra y materiales..... | | | 97,10 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 97,10 |
| D03 | m3 | Tasas vertido fibrocemento en vertedero autorizado Entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, incluso coste de vertido. Sin incluir el coste del plastificado, etiquetado y paletizado, ni el transporte. | |
| Resto de obra y materiales..... | | | 161,16 |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 161,16 |
| D04 | UN | Plan de desamiantado Realización y presentación de plan de desamiantado en la consejería correspondiente y contratación de una empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto para la realización de los trabajos de retirada de materiales con amianto. | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | 250,00 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal

| | | | | |
|--------|----|--|---------------------------------|---------------|
| YPC010 | Ud | Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 7 Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²). | | |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 163,71 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 163,71 |

SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales

| | | | | |
|--------|----|--|---------------------------------|--------------|
| YIC010 | Ud | Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. | | |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 0,23 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 0,23 |
| YIJ010 | Ud | Gafas protección montura universal, de uso básico Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos. | | |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 2,64 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,64 |
| YIM010 | Ud | Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. | | |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 3,41 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 3,41 |
| YIO010 | Ud | Juego de orejeras, atenuación 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. | | |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 1,01 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 1,01 |
| YIP010 | Ud | Par de zapatos de seguridad, con código de designación SB Par de zapatos de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos. | | |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 19,16 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 19,16 |

SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas

| | | | | |
|--------|----|---|---------------------------------|--------------|
| YCB030 | m | Vallado perimetral vallas peatonales de hierro, 1,10x2,50 m Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitación de excavaciones abiertas. | | |
| | | | Mano de obra..... | 1,65 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 0,75 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 2,40 |
| YCU010 | Ud | Extintor portátil polvo químico ABC polivalente antibrasa Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos. | | |
| | | | Mano de obra..... | 1,65 |
| | | | Resto de obra y materiales..... | 14,24 |
| | | | TOTAL PARTIDA..... | 15,89 |

CUADRO DE PRECIOS 2

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|----|---|---------------|
| SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones | | | |
| YSB020 | Ud | Barrera seguridad portátil tipo New Jersey polietileno alta dens Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l, color rojo o blanco, amortizable en 20 usos. | |
| | | Mano de obra..... | 11,00 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 7,66 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 18,66 |
| YSS020 | Ud | Cartel general indicativo riesgos, de PVC, de 990x670 mm Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas. | |
| | | Mano de obra..... | 3,32 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 3,90 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 7,22 |
| YSS030 | Ud | Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. | |
| | | Mano de obra..... | 2,50 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 1,21 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 3,71 |
| YSV010 | Ud | Señal provisional triangular, L=70 cm, con caballete portátil Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | |
| | | Mano de obra..... | 2,50 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 8,26 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 10,76 |
| YSV010b | Ud | Señal provisional rectangular, 60x90 cm, con caballete portátil Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | |
| | | Mano de obra..... | 2,50 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 16,47 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 18,97 |
| SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva | | | |
| YMM010 | Ud | Botiquín de urgencia en caseta de obra. Botiquín de urgencia en caseta de obra. | |
| | | Mano de obra..... | 3,31 |
| | | Resto de obra y materiales..... | 97,70 |
| | | TOTAL PARTIDA..... | 101,01 |

Pé

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Pé

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO O OBRA CIVIL

SUBCAPÍTULO O1 DEMOLICIONS

| | | | | |
|-------------|-----------|---|-------|------|
| O1.1 | M2 | Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó | | |
| | | Demolició de paviment de rajoles i / o llosetes de formigó panot inclosa vorada, amb martell pneumàtic, i càrrega | | |
| B19.01.01 | 0,050 h | martel pneumatic | 3,21 | 0,16 |
| B19.01.02 | 0,050 h | compresor portatil diesel mitja pressio | 5,53 | 0,28 |
| mo112 | 0,150 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 12,04 | 1,81 |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 2,30 | 0,05 |

TOTAL PARTIDA..... 2,30

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

| | | | | |
|-------------|-----------|---|-------|------|
| O1.2 | M2 | Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba | | |
| | | Arrencada de cobertura de teula ceràmica corba i elements de fixació, en coberta inclinada amb un pendent mitjà | | |
| MO021 | 0,100 H | oficial de 1ª en demoliciones | 18,25 | 1,83 |
| MO114 | 0,500 h | peon en demoliciones | 14,69 | 7,35 |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 9,20 | 0,18 |

TOTAL PARTIDA..... 9,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | |
|-------------|-----------|---|-------|------|
| O1.3 | M2 | Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistò | | |
| | | Demolició de forjat de biguetes de fusta i entrebigat de llistò de fusta amb mitjans manuals i motoserra, i càrrega | | |
| B19.1 | 0,802 h | mechanica a benzina, de 50 cm d'espasa i 2Kw de potencia | 2,37 | 1,90 |
| mo112 | 0,700 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 12,04 | 8,43 |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 10,30 | 0,21 |

TOTAL PARTIDA..... 10,54

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

| | | | | |
|-------------|-----------|---|-------|-------|
| O1.4 | M3 | Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària | | |
| | | Demolició de mur de maçoneria ordinària de pedra calcària, en sec, amb martell pneumàtic, i càrrega manual de | | |
| O1.4.1 | 1,606 H | martell pneumatic | 3,21 | 5,16 |
| O1.4.2 | 0,803 H | Compresor portatil diesel mitja pression 10m3 | 5,45 | 4,38 |
| mo112 | 1,606 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 12,04 | 19,34 |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 28,90 | 0,58 |

TOTAL PARTIDA..... 29,46

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

| | | | | |
|-------------|-----------|--|-------|-------|
| O1.5 | M3 | Demolició de mur de fàbrica de marès | | |
| | | Demolició de mur de fàbrica de marès, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica de runa sobre camió o conteni- | | |
| O1.4.1 | 1,606 H | martell pneumatic | 3,21 | 5,16 |
| O1.4.2 | 0,803 H | Compresor portatil diesel mitja pression 10m3 | 5,45 | 4,38 |
| MINI01 | 0,141 H | miniretrocargadora sobre pneumatics de 15 kw | 32,26 | 4,55 |
| mo112 | 1,606 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 12,04 | 19,34 |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 33,40 | 0,67 |

TOTAL PARTIDA..... 34,10

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

| | | | | |
|-------------|-----------|---|-------|------|
| O1.6 | UD | Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície | | |
| | | Desmuntatge de porta o portell de fins a 5 m² de superfície, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre | | |
| mo018 | 0,434 h | Oficial 1ª soldador. | 18,25 | 7,92 |
| mo059 | 0,434 h | Ayudante soldador. | 15,70 | 6,81 |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 14,70 | 0,29 |

TOTAL PARTIDA..... 15,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|-------------|
| 01.7 | M3 | Transport de terres amb camió a abocador específic | | | |
| | | Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km | | | |
| CABAS12T | 0,096 H | camio basculant de 12 T de carrega, de 162 Kw | 31,66 | 3,04 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 3,00 | 0,06 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,10 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|-------|--------------|
| 01.8 | T | Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts | | | |
| | | Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts produïts en obres de construcció i / o demolició, amb una densitat de 1,0 t / m ³ , en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a | | | |
| CANONRESI | 1,007 T | Canon d'abocament per lliurament de residus inerts produïts en o | 34,18 | 34,42 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 34,40 | 0,69 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 35,11 |

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

SUBCAPÍTULO O2 MOVIMENTS DE TERRES

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|------|-------------|
| 02.1 | M2 | Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima d | | | |
| | | Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 25 cm, amb mitjans mecànics, retirada d'els mate- | | | |
| PALA120KW | 0,015 H | pala carregadora sobre pneumatics de 120 kws/1.9 m3 | 31,70 | 0,48 | |
| MO114 | 0,007 h | peon en demoliciones | 14,69 | 0,10 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 0,60 | 0,01 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 0,59 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|------|-------------|
| 02.2 | M3 | Transport de terres amb camió a abocador específic | | | |
| | | Transport de terres amb camió a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre | | | |
| mq04cab010c | 0,096 h | Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW. | 31,66 | 3,04 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 3,00 | 0,06 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,10 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|-------|--------------|
| 02.3 | T | Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbro | | | |
| | | Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'esbrossada, i l'excavació, amb una densitat de 1,0 t / m ³ , en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre | | | |
| CANONRESI | 1,007 T | Canon d'abocament per lliurament de residus inerts produïts en o | 34,18 | 34,42 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 34,40 | 0,69 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 35,11 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|-------|------|--------------|
| 02.4 | UD | Talat d'arbre | | | |
| | | Ut Talat d'arbre, de 30 a 60 cm de diàmetre de tronc, amb motoserra i camió | | | |
| MECBENZ | 0,501 H | mechanica a benzina, de 50 cms d'espasa i 2KW de potencia | 2,37 | 1,19 | |
| CAMCIS | 0,301 H | camio amb cistella elevadora de braç articulat de 16 md'alçada m | 14,95 | 4,50 | |
| RETROEXCAVA | 0,151 H | retroexcavadora hidraulica sobre pneumatics de 105 kw | 36,52 | 5,51 | |
| CORROVIBRANT | 0,352 H | corro vibrant de guiat manual amplada de treball 70 cms | 6,67 | 2,35 | |
| MO114 | 0,150 h | peon en demoliciones | 14,69 | 2,20 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 15,80 | 0,32 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,07 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| O2.5 | M3 | Terraplenat per formació de terraplè Terraplenat per formació de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades de gruix no superior a 30 cm de material seleccionat i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota sub- | | | |
| MATSEL01 | 1,150 M3 | Material seleccionat d'aportació, per a formació de terraplens | 9,68 | 11,13 | |
| PALA120KW | 0,030 H | pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kws/1.9 m3 | 31,70 | 0,95 | |
| CAMBAS10T | 0,030 H | camió basculant de 10 t de càrrega de 147 kw | 25,98 | 0,78 | |
| MOTONIVEL | 0,010 H | motonivelladora de 141 kw | 53,41 | 0,53 | |
| COMP129 | 0,037 H | compactador monocilíndric vibrant autopropulsat de 129 kw de 16, | 49,13 | 1,82 | |
| CAMCIST8 | 0,020 H | camió cisterna de 8 m3 de capacitat | 31,61 | 0,63 | |
| MO114 | 0,007 h | peon en demolicions | 14,69 | 0,10 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 15,90 | 0,32 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 16,26 |

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

SUBCAPÍTULO O3 FERMES I PAVIMENTS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| O3.1 | M3 | Subbase granular amb tot-u natural calcari Subbase granular amb tot-u natural calcari, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en capes de 30 cm de gruix, fins assolir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima ob- | | | |
| TOT1 | 2,200 T | Tot u natural calcari | 8,72 | 19,18 | |
| COMPTAN63KW | 0,108 H | Compactador tandem autopropulsats de 63 kw de 9.65 T amplada | 32,79 | 3,54 | |
| DUMPER2T | 0,108 H | Dumper de descarrega frontal de 2T de càrrega util | 7,41 | 0,80 | |
| CAMCIST8 | 0,011 H | camió cisterna de 8 m3 de capacitat | 31,61 | 0,35 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 23,90 | 0,48 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 24,35 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| O3.2 | M3 | Base granular amb grava 20/30 mm, i compactació al 95% del Proct Base granular amb grava 20/30 mm, i compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en capes de 30 cm de gruix, fins assolir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda | | | |
| GRAV2030 | 2,100 T | Grava de pedrera de 20 a 30 mm de diàmetre | 7,28 | 15,29 | |
| COMPTAN63KW | 0,108 H | Compactador tandem autopropulsats de 63 kw de 9.65 T amplada | 32,79 | 3,54 | |
| DUMPER2T | 0,108 H | Dumper de descarrega frontal de 2T de càrrega util | 7,41 | 0,80 | |
| CAMCIST8 | 0,011 H | camió cisterna de 8 m3 de capacitat | 31,61 | 0,35 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 20,00 | 0,40 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 20,38 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|------|-------------|
| O3.3 | M2 | Reg d'imprimació ECI Reg d'imprimació ECI | | | |
| mo114 | 0,003 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 0,04 | |
| CIST | 0,001 H | cisterna aigua s7camio 10.000 L | 4,84 | 0,00 | |
| DUMPCO2T | 0,001 H | dumper convencional 2.000 kg | 4,84 | 0,00 | |
| ESCOMREM | 0,001 H | Escombradora remolcada con motor auxiliar | 11,78 | 0,01 | |
| CAMCIST02 | 0,002 H | camion cisterna bituminosa con llança 10.000 l | 29,40 | 0,06 | |
| EMULASFAL | 0,001 T | emulsióin asfàltica ECI | 319,69 | 0,32 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 0,40 | 0,01 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 0,44 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| O3.4 | M2 | Reg d'adherència ECR-1 | | | |
| | | Reg d'adherència ECR-1 | | | |
| mo114 | 0,002 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 0,03 | |
| DUMPCO2T | 0,002 H | dumper convencional 2.000 kg | 4,84 | 0,01 | |
| ESCOMREM | 0,002 H | Escombradora remolcada con motor auxiliar | 11,78 | 0,02 | |
| CAMCIST02 | 0,001 H | camion cisterna bituminosa con llança 10.000 l | 29,40 | 0,03 | |
| EMULASFAL2 | 0,005 T | emulsióin asfáltica ECR-1 | 304,69 | 1,52 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 1,60 | 0,03 | |

TOTAL PARTIDA..... 1,64

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

| | | | | | |
|---------------|-----------|---|-------|------|--|
| O3.5 | M2 | Paviment asfáltic de 6 cm de gruix | | | |
| | | Paviment asfáltic de 6 cm de gruix, realitzat amb mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de | | | |
| AC16 SURFD | 0,115 T | barreja bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de | 53,92 | 6,20 | |
| ESTENCAD | 0,001 H | estenedora asfáltica de cedenes de 81 kw | 64,27 | 0,06 | |
| CORROVIBRANT2 | 0,001 H | corro vibrant tandem autopropulsa de 24,8 kw de 2450 amplada 100 | 13,26 | 0,01 | |
| P121 | 0,001 H | Compactador de pneumatics autopropulsat de 12/22 T | 46,55 | 0,05 | |
| MO022 | 0,020 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 0,37 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 6,70 | 0,13 | |

TOTAL PARTIDA..... 6,82

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

| | | | | | |
|-------------|----------|---|--------|------|--|
| O3.6 | M | Vorada - Recte | | | |
| | | Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural | | | |
| P123 | 0,082 M3 | formigó no estructural HNE-20/P/20 | 114,12 | 9,36 | |
| P124 | 0,006 M3 | aigua | 1,40 | 0,01 | |
| P125 | 0,008 T | morter industrial per obra, categoria M-5 | 32,25 | 0,26 | |
| P126 | 2,100 UD | vorada recta de formigó, monocapa, amb seccio normalitzada peato | 2,55 | 5,36 | |
| MO022 | 0,250 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 4,56 | |
| mo114 | 0,250 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 3,67 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 23,20 | 0,46 | |

TOTAL PARTIDA..... 23,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------|-----------|--|--------|-------|--|
| O3.7 | M2 | Enrajolat de lloseta de formigó per a ús exterior | | | |
| | | Enrajolat de lloseta de formigó per a ús exterior, panot, de 4 pastilles, resistència a flexió T, càrrega de ruptura 3, resistència al desgast G, 20x20x3 cm, gris, per a ús públic en exteriors en zona de voreres i passejos, col·locada a l'estès sobre capa de sorra-ciment; tot allò realitzat sobre solera de formigó no estructural (HNE-20 / P / 20), de 25 cm d'espessor, abocada des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb aca- | | | |
| P123 | 0,105 M3 | formigó no estructural HNE-20/P/20 | 114,12 | 11,98 | |
| P129 | 0,032 M3 | Sorra-ciment sense additius amb 250 kg/m3 | 60,05 | 1,92 | |
| P130 | 1,000 KG | ciment portland CEM II/B-L 32.5 R color gris | 0,10 | 0,10 | |
| P131 | 1,050 M2 | lloseta de formigó per a us exterior, panot, de 4 pastilles, | 5,50 | 5,78 | |
| P132 | 0,001 M3 | beurada de ciment 1/2 Cem II/B-P 32,5 N 51,52 | 51,52 | 0,05 | |
| P133 | 0,040 H | Dumper de descarrega frontal de 2 T de carrega util | 7,31 | 0,29 | |
| P134 | 0,113 H | Regla vibrant de 3 m | 3,68 | 0,42 | |
| MO022 | 0,400 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 7,30 | |
| mo114 | 0,400 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 5,88 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 33,70 | 0,67 | |

TOTAL PARTIDA..... 34,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| O3.8 | M | Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 134 | | | |
| | | Vorada - Recte - MC - A1 (20x14) - B- H - S (R-3,5) - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural | | | |
| P123-1 | 0,082 M3 | formigó no estructural HNE-20/P/20 | 69,92 | 5,73 | |
| P124-1 | 0,006 M3 | aigua | 1,51 | 0,01 | |
| P125-1 | 0,008 KG | morter industrial per obra, categoria M-5 | 32,43 | 0,26 | |
| P126 | 2,100 UD | vorada recta de formigó, monocapa, amb seccio normalitzada peato | 2,55 | 5,36 | |
| MO022 | 0,250 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 4,56 | |
| mo114 | 0,250 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 3,67 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 19,60 | 0,39 | |

TOTAL PARTIDA..... 19,98

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

| | | | | | |
|-------------|----------|--|-------|-------|--|
| O3.9 | M | Rigola formada per peces de canaleta prefabricada de formigó | | | |
| | | Rigola formada per peces de canaleta prefabricada de formigó bicapa, 8 / 6,5x50x50 cm, sobre base de formigó no estructural HNE-20 / P / 20 de 20 cm d'espessor, abocada des de camió, estesa i vibratge amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR> 5 (California Bearing Ratio), no inclosa | | | |
| P123-1 | 0,200 M3 | formigó no estructural HNE-20/P/20 | 69,92 | 13,98 | |
| P124-1 | 0,006 M3 | aigua | 1,51 | 0,01 | |
| P125-1 | 0,021 KG | morter industrial per obra, categoria M-5 | 32,43 | 0,68 | |
| P137 | 2,100 UD | canaleta prefabricada de formigó bicapa | 2,64 | 5,54 | |
| MO022 | 0,250 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 4,56 | |
| mo114 | 0,250 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 3,67 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 28,40 | 0,57 | |

TOTAL PARTIDA..... 29,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------|----------|--|-------|------|--|
| O3.10 | M | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de línies | | | |
| | | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplària, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament . Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte | | | |
| P138 | 0,030 L | Pintura plastica per a exterior, a base de resines acríliques, c | 11,33 | 0,34 | |
| P139 | 0,020 KG | microesferes de vidre | 1,51 | 0,03 | |
| P140 | 0,001 H | escombradora remolcada am motor auxiliar | 9,84 | 0,01 | |
| P141 | 0,001 H | maquina autopropulsada, per pintart marques vials sobre la calça | 31,95 | 0,03 | |
| mo114 | 0,004 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 0,06 | |
| MO022 | 0,004 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 0,07 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 0,50 | 0,01 | |

TOTAL PARTIDA..... 0,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|-------|------|--|
| O3.11.N | m2 | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de símbols | | | |
| | | Aplicació mecànica amb màquina autopropulsada de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat brillant, textura llisa, per símbols i fletxes. Fins i tot microesferes de vidre, per aconseguir efecte | | | |
| P138 | 0,198 L | Pintura plastica per a exterior, a base de resines acríliques, c | 11,33 | 2,24 | |
| P139 | 0,130 KG | microesferes de vidre | 1,51 | 0,20 | |
| P140 | 0,007 H | escombradora remolcada am motor auxiliar | 9,84 | 0,07 | |
| P141 | 0,007 H | maquina autopropulsada, per pintart marques vials sobre la calça | 31,95 | 0,22 | |
| mo114 | 0,155 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 2,28 | |
| MO022 | 0,155 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 2,83 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 7,80 | 0,16 | |

TOTAL PARTIDA..... 8,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|
| O3.12.N | m2 | Vorera de formigó estampat | | | |
| HM-20 | 0,171 m3 | HM-20 | 68,82 | 11,77 | |
| MALLAZO | 1,300 m2 | Mallazo 15x15x8 | 2,15 | 2,80 | |
| MOESTAMP | 1,402 m2 | Mano d eobra hormigon estampado | 12,15 | 17,03 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 31,60 | 0,63 | |

TOTAL PARTIDA..... 32,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO O4 MOBILIARI URBA

| O4.1 | UD | Pal de 3 m d'alçada | | | |
|-------|---------|---|-------|-------|--|
| | | Pal de 3 m d'alçada, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalitza- | | | |
| P144 | 3,000 M | Pal de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 per suport de senyalitz | 6,42 | 19,26 | |
| P145 | 0,043 H | equip de penetració de pals sobre pneumatics | 43,35 | 1,86 | |
| mo114 | 0,070 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 1,03 | |
| MO022 | 0,070 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 1,28 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 23,40 | 0,47 | |

TOTAL PARTIDA..... 23,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

| O4.2 | UD | Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat | | | |
|-------|----------|--|-------|-------|--|
| | | Senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm de diàmetre, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.) | | | |
| P148 | 1,000 UD | Senyal vertical de transit d'acer galvanitzat, circular, de 60 cm | 45,37 | 45,37 | |
| P149 | 0,183 H | camio amb cistella elevadora de braç articulat de 16 m | 15,12 | 2,77 | |
| MO022 | 0,100 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 1,83 | |
| mo114 | 0,100 h | Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. | 14,69 | 1,47 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 51,40 | 1,03 | |

TOTAL PARTIDA..... 52,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Pé

SUBCAPÍTULO O5.N MURS I TANCAMENTS

APARTADO 05.01.N MURS DE BLOCS

| 05.01.1 | m3 | Hormigón HNE-150 en cimientos soleras, rellenos y pequeñas O.F. | | | |
|------------|----------|--|-------|-------|--|
| | | Hormigón no estructural de 15 N/mm ² de resistencia característica a la compresión, incluido la preparación de la | | | |
| HM-15 | 1,050 M3 | Hormigon no estructural HNE-15 | 65,80 | 69,09 | |
| VERTIHNE15 | 1,050 M3 | Vertido de hormigon en cimentaciones | 8,00 | 8,40 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 77,50 | 1,55 | |

TOTAL PARTIDA..... 79,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

| 05.01.2 | kg | Acero en barras corrugadas B 500 S | | | |
|---------|----------|--|------|------|--|
| | | Acero en barras corrugadas B 500 S o SD, colocado en armaduras pasivas, incluido corte y doblado, colocación | | | |
| ACERO | 1,050 kg | Acero B500S en barras para amar | 1,00 | 1,05 | |
| MOACERO | 1,050 kg | Mano de obra colocación armaduras | 0,24 | 0,25 | |

TOTAL PARTIDA..... 1,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|----------------------|--|--------|----------|---------|
| 05.01.3 | m2 | Encofrado y desencofr. plano paramento no visto | | | |
| | | Encofrado para paramentos planos no vistos y posterior desencofrado, incluido limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. | | | |
| mt08ema050b | 0,027 m ³ | Madera para encofrar, de 26 mm de espesor. | 385,00 | 10,40 | |
| mt08var050 | 0,100 kg | Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro. | 1,64 | 0,16 | |
| mt08var060 | 0,085 kg | Puntas de acero de 20x100 mm. | 3,50 | 0,30 | |
| mt08dba010b | 0,015 l | Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable | 1,98 | 0,03 | |
| mo044 | 0,350 h | Oficial 1º estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig | 23,11 | 8,09 | |
| mo091 | 0,350 h | Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón. | 19,88 | 6,96 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 25,90 | 0,52 | |

TOTAL PARTIDA..... 26,46

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

| | | | | | |
|----------------|----------------------|--|--------|--------|--|
| 05.01.4 | m3 | Hormigón HA-30 en cimientos, pilotes, encepados | | | |
| | | Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en cimentaciones, pilotes, panta- | | | |
| | | Separador homologado para cimentaciones. | 0,18 | 1,26 | |
| mt07aco020a | 7,000 Ud | | | | |
| mt10haf010nsa | 1,050 m ³ | Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central. | 112,71 | 118,35 | |
| mo090 | 0,181 h | Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig | 19,88 | 3,60 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 123,20 | 2,46 | |

TOTAL PARTIDA..... 125,67

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|-------|-------|--|
| 05.01.5 | m2 | Muro bloque tipo H, 50x20x20 cm armado interior para rellenar | | | |
| | | Muro de carga, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo tipo H con armado interior para rellenar, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con | | | |
| | | Mano de obra bloque relleno | 25,00 | 25,00 | |
| MOBLOQUE | 1,000 m2 | | | | |
| B1307.0120 | 12,000 u | Bloque hormigon tipo H 20x20x50 | 1,75 | 21,00 | |
| A0401.0010 | 7,500 kg | acero B-500-S elementos estruct | 1,30 | 9,75 | |
| A0104.0120 | 0,040 m3 | mortero c.p. y arena cantera 1:4 | 81,50 | 3,26 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 59,00 | 1,18 | |

TOTAL PARTIDA..... 60,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|----------------------|---|--------|--------|--|
| 05.01.6 | m3 | Hormigón HA-30 en alzados de pilas, estribos, tabler | | | |
| | | Hormigón para armar HA-30, de cualquier consistencia, para ambientes I, II o IIIa, en alzados de pilas, estribos, ca- | | | |
| | | Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central. | 112,71 | 118,80 | |
| mt10haf010nsa | 1,054 m ³ | | | | |
| mo090 | 0,398 h | Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig | 19,88 | 7,91 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 126,70 | 2,53 | |

TOTAL PARTIDA..... 129,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

APARTADO 05.02.N TANCAMENTS

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------|---|-------|-------|--------------|
| FFZ020i | m ² | Hoja ext. cerram. fach. bloque italiano, 50x20x20 cm Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo italiano, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), fabricado con grava cali- | | | |
| mt02bhg030fg | 10,500 Ud | Bloque de hormigón tipo italiano, para revestir, color gris, 50x | 0,56 | 5,88 | |
| mt08aaa010a | 0,011 m ³ | Agua. | 1,40 | 0,02 | |
| mt09mif010cb | 0,026 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat | 29,50 | 0,77 | |
| mt07aco010c | 3,500 kg | Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr | 0,86 | 3,01 | |
| mt02bhg012a | 6,000 Ud | Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir. | 0,30 | 1,80 | |
| mq06mms010 | 0,100 h | Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, su | 1,73 | 0,17 | |
| MO022 | 0,550 H | Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería. | 18,25 | 10,04 | |
| MO115 | 0,305 H | peon en trabajos de albañilería | 14,79 | 4,51 | |
| %0300 | 3,000 % | Medios auxiliares | 26,20 | 0,79 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 26,99 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|----------------------|---|--------|-------|--------------|
| 05.01.7 | m ² | Enfoscado a buena vista Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical exterior, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento M-5, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material y en los frentes de for- | | | |
| mt09mor010c | 0,015 m ³ | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en | 115,30 | 1,73 | |
| mt09var030a | 0,210 m ² | Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x | 1,55 | 0,33 | |
| mo019 | 0,750 h | Oficial 1ª construcción. | 22,41 | 16,81 | |
| mo111 | 0,350 h | Peón ordinario construcción. | 18,04 | 6,31 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 25,20 | 0,50 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 25,68 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Pé

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

CAPÍTULO I INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 1 Obra civil

APARTADO 1.1 Zanjas

| 1.1.1 m3 Excavacion zanja segun detalle en BT en acera | | | | | |
|--|---------|--|-------|------|--|
| | | m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano | | | |
| MOOA12a | 0,320 h | Peón ordinario construcción | 9,48 | 3,03 | |
| MMME.1baa | 0,280 h | Retro de neum c/palafntl 0,34m3 | 24,48 | 6,85 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,90 | 0,20 | |

TOTAL PARTIDA..... 10,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

| 1.1.2 m3 Relleno zanja segun detalle en BT en acera | | | | | |
|---|-----------|--|--------|------|--|
| | | m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, | | | |
| TRANSPORTE | 0,002 dia | transporte aridos | 252,74 | 0,51 | |
| EXTENARID | 0,350 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 1,24 | |
| ARENA | 0,170 m3 | arena | 21,00 | 3,57 | |
| CINTA | 2,000 u | Cinta señalizadora de instalación | 0,90 | 1,80 | |
| TIERRASPE | 0,480 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 2,88 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 10,00 | 0,20 | |

TOTAL PARTIDA..... 10,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

| 1.1.3 m3 Excavacion zanja segun detalle linea alumbrado en acera | | | | | |
|--|---------|--|-------|------|--|
| | | m3. Excavación mecánica de la zanja, segun detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano | | | |
| MOOA12a | 0,320 h | Peón ordinario construcción | 9,48 | 3,03 | |
| MMME.1baa | 0,280 h | Retro de neum c/palafntl 0,34m3 | 24,48 | 6,85 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,90 | 0,20 | |

TOTAL PARTIDA..... 10,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

| 1.1.4 m3 Relleno zanja segun detalle linea alumbrado en acera | | | | | |
|---|-----------|--|--------|------|--|
| | | m3. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, | | | |
| TRANSPORTE | 0,002 dia | transporte aridos | 252,74 | 0,51 | |
| EXTENARID | 0,370 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 1,31 | |
| ARENA | 0,250 m3 | arena | 21,00 | 5,25 | |
| CINTA | 2,000 u | Cinta señalizadora de instalación | 0,90 | 1,80 | |
| TIERRASPE | 0,420 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 2,52 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 11,40 | 0,23 | |

TOTAL PARTIDA..... 11,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| 1.1.5 | m3 | Excavacion zanja telecomunicaciones en acera | | | |
| | | m3. Excavación mecánica de la zanja, según detalle adjunto en los planos, en zona de terreno compacto, con extracción de tierras al borde, carga mecánica de tierras sobrantes sobre camión, tiempo de espera del mismo y transporte de las tierras al vertedero considerando el esponjamiento de las mismas, se incluye totalidad de mano de obra y medios auxiliares. | | | |
| MOOA12a | 0,320 h | Peón ordinario construcción | 9,48 | 3,03 | |
| MMME.1baa | 0,280 h | Retro de neum c/paláfrtl 0,34m3 | 24,48 | 6,85 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,90 | 0,20 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,08 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|-------|--------------|
| 1.1.6 | m3 | Relleno zanja telecomunicaciones en acera | | | |
| | | m3. Relleno de zanja, con los materiales según detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigón (según detalle), parte proporcional de mano de obra, | | | |
| TRANSPORTE | 0,002 dia | transporte aridos | 252,74 | 0,51 | |
| EXTENARID | 0,600 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 2,13 | |
| ARENA | 0,600 m3 | arena | 21,00 | 12,60 | |
| CINTA | 2,000 u | Cinta señalizadora de instalación | 0,90 | 1,80 | |
| TIERRASPE | 0,330 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 1,98 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 19,00 | 0,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 19,40 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|------|--------------|
| 1.1.7 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Dotación de agua | | | |
| | | m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de oficial 1ª | | | |
| B0001.0030 | 0,271 h | oficial 1ª | 13,82 | 3,75 | |
| B3008.0350 | 0,250 h | retroexcavadora de 0.70 m3 | 24,48 | 6,12 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,90 | 0,20 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,07 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|------|--------------|
| 1.1.8 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Dotación agua | | | |
| | | m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Inclu- | | | |
| TRANSPORTE | 0,021 dia | transporte aridos | 252,74 | 5,31 | |
| EXTENARID | 0,110 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 0,39 | |
| ARENA | 0,110 m3 | arena | 21,00 | 2,31 | |
| VERHORMZANJAS | 0,290 m3 | Vertido hormigon zanjas | 7,11 | 2,06 | |
| CINTA | 1,000 u | Cinta señalizadora de instalación | 0,90 | 0,90 | |
| TIERRASPE | 0,670 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 4,02 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 15,00 | 0,30 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,29 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|------|-------------|
| 1.1.9 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento pluviales | | | |
| | | m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de oficial 1ª | | | |
| B0001.0030 | 0,250 h | oficial 1ª | 13,82 | 3,46 | |
| B3008.0350 | 0,250 h | retroexcavadora de 0.70 m3 | 24,48 | 6,12 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,60 | 0,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,77 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| 1.1.10 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red saneamiento pluviales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena.Incluso parte proporcional de cinta de señalizacion, proteccion de hormigon, medios auxiliares y medidas de seguridad. Relleno de zanja, con los materiales segun detalles adjuntos en planos, con colocación de cintas testigo (una cinta por proyección vertical de tubo) 10 cm. por debajo del pavimento a recibir, todo según detalles en planos adjuntos. Se incluye cintas señalizadoras, arena u hormigon (segun detalle), parte proporcional de mano de obra, compacta- | | | |
| TRANSPORTE | 0,002 dia | transporte aridos | 252,74 | 0,51 | |
| EXTENARID | 0,210 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 0,75 | |
| ARENA | 0,210 m3 | arena | 21,00 | 4,41 | |
| TIERRASPE | 0,830 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 4,98 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 10,70 | 0,21 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,86 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-------|------|-------------|
| 1.1.11 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Saneamiento fecales m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de | | | |
| B0001.0030 | 0,250 h | oficial 1ª | 13,82 | 3,46 | |
| B3008.0350 | 0,250 h | retroexcavadora de 0.70 m3 | 24,48 | 6,12 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,60 | 0,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,77 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|------|--------------|
| 1.1.12 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red saneamiento fecales m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Inclu- | | | |
| TRANSPORTE | 0,002 dia | transporte aridos | 252,74 | 0,51 | |
| EXTENARID | 0,210 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 0,75 | |
| ARENA | 0,210 m3 | arena | 21,00 | 4,41 | |
| TIERRASPE | 0,830 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 4,98 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 10,70 | 0,21 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,86 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|---------|--|-------|------|-------------|
| 1.1.13 | m3 | Excavación zanja terreno compacto. Red hidrantes m3. Excavación mecánica de zanjas para instalaciones en terreno compacto Incl. retoque manual y extracción de | | | |
| B0001.0030 | 0,250 h | oficial 1ª | 13,82 | 3,46 | |
| B3008.0350 | 0,250 h | retroexcavadora de 0.70 m3 | 24,48 | 6,12 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 9,60 | 0,19 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 9,77 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|------|--------------|
| 1.1.14 | m3 | Rell. Zanjas-apisonado tierr.Mec. Red hidrantes m3. Relleno de zanjas y apisonado de tierras propias con bandeja vibradora y relleno de 20 cms de arena. Inclu- | | | |
| TRANSPORTE | 0,009 dia | transporte aridos | 252,74 | 2,27 | |
| EXTENARID | 0,437 m3 | Extendido y humetacion aridos | 3,55 | 1,55 | |
| ARENA | 0,320 m3 | arena | 21,00 | 6,72 | |
| TIERRASPE | 0,050 m3 | relleno tierras zanjas propia excavacion | 6,00 | 0,30 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 10,80 | 0,22 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 11,06 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

APARTADO 1.2 Arquetas, pozos

| 1.2.1 Ud. Conexión a red pública | | | | | |
|---|---------|------------------------|--------|--------|---------------|
| PA. conexión de la red de saneamiento y pluviales a la red pública existente. | | | | | |
| CONREDPU1 | 1,000 U | Conexión a red pública | 350,00 | 350,00 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 350,00 | 7,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 357,00 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS

| 1.2.2 Ud. Pozo de registro | | | | | |
|---|----------|--------------------------------|--------|-------|---------------|
| Ud. Pozo de registro realizado en hormigón (Obra civil) | | | | | |
| MOPOZOREGISTR | 1,000 UD | Mano de obra pozo | 86,90 | 86,90 | |
| HORM15 | 0,256 m3 | Hormigón 15 N/mm2 | 64,35 | 16,47 | |
| COMPPZO | 1,000 UD | Compuerta pozo | 74,28 | 74,28 | |
| MIXTACAZO | 0,025 h | Mixta con cazo | 25,06 | 0,63 | |
| PREFARO | 1,000 U | Aro prefabricado | 88,66 | 88,66 | |
| PREFCAMPANA | 1,000 U | Campana prefabricada | 47,99 | 47,99 | |
| GRUA2EJES | 0,335 h | Camión grúa 2 ejes | 35,54 | 11,91 | |
| MATERARQUETA | 5,000 ud | Materiales varios para arqueta | 4,50 | 22,50 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 349,30 | 6,99 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 356,33 |

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

| 1.2.3 Ud. Arqueta pvc 30x30 | | | | | |
|--|----------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|
| Ud. arqueta de obra de las medidas 30x30cm, incluso tapa de fundición, completamente instalada | | | | | |
| MOARQUETA | 0,540 ud | Mano obra para ejecución arquetas | 35,16 | 18,99 | |
| ARQPVC30 | 1,000 UD | Arqueta pvc 30x30 | 11,50 | 11,50 | |
| PEQMATARQ | 0,500 ud | Material para remate arqueta | 14,10 | 7,05 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 37,50 | 0,75 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 38,29 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

| 1.2.4 Ud. Empalme agua sanitaria con red existente | | | | | |
|--|----------|----------------------------|--------|-------|---------------|
| Ud. Empalme con la red existente para la alimentación a la urbanización a base de tubería de polietileno alimentario con junta electro soldada de diámetro 90x8,2 mm, PE-100 alta densidad 16K o similar, incluso p.p. de accesorios | | | | | |
| MO | 3,500 U | Mano de obra | 12,24 | 42,84 | |
| CONEXAPOT | 61,200 3 | Material vario conexionado | 1,00 | 61,20 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 104,00 | 2,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 106,12 |

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

| 1.2.5 Ud. Empalme red hidrantes ø110 con red existente de agua potable | | | | | |
|--|----------|----------------------------|--------|-------|---------------|
| Ud. Empalme con la red existente para la alimentación a la urbanización a base de tubería de PVC110 PN16 o si- | | | | | |
| MO | 3,500 U | Mano de obra | 12,24 | 42,84 | |
| CONEXAPOT | 61,200 3 | Material vario conexionado | 1,00 | 61,20 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 104,00 | 2,08 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 106,12 |

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|----------------------|--|--------|----------|---------|
| 1.2.6.N | ud | Acometida agua potable con arqueta 40x40 | | | |
| | | Ud. arqueta de obra de las medidas 30x30cm, incluso tapa de fundición, completamente instalada | | | |
| mt10hmf010kn | 0,231 m ³ | Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR. | 137,58 | 31,78 | |
| mt04lpe010a | 36,000 Ud | Ladrillo cerámico perforado para revestir, 24x10x11,5 cm, según | 0,58 | 20,88 | |
| mt08aaa010a | 0,036 m ³ | Agua. | 1,40 | 0,05 | |
| mt09mif010ca | 0,023 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat | 32,25 | 0,74 | |
| mt09mif010la | 0,026 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con | 39,80 | 1,03 | |
| mt11fa010a | 1,000 Ud | Marco y tapa de fundición, 40x40 cm, para arqueta registrable, c | 24,49 | 24,49 | |
| MOARQUETA | 8,000 ud | Mano obra para ejecución arquetas | 35,16 | 281,28 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 360,30 | 7,21 | |

TOTAL PARTIDA..... 367,46

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|--------|-------|--|
| 1.2.7.N | ud | Pozo de bloqueo | | | |
| HM-20 | 0,200 m3 | HM-20 | 68,82 | 13,76 | |
| mt11arh010d | 1,000 UD | Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón | 66,53 | 66,53 | |
| mt11arh040d | 1,000 ud | Placa para sifonar prefabricada de hormigón, para arquetas de sa | 18,00 | 18,00 | |
| TAPA 60X40 | 1,000 ud | Marco y tapa de fundición de 60x40 | 98,50 | 98,50 | |
| MOARQUETA | 1,200 ud | Mano obra para ejecución arquetas | 35,16 | 42,19 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 239,00 | 4,78 | |

TOTAL PARTIDA..... 243,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------------------|--------|--------|--|
| 1.2.8.N | ud | Acometida para imbornal | | | |
| ACOIMB | 1,000 Ud | Acometida para imbornal | 204,42 | 204,42 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 204,40 | 4,09 | |

TOTAL PARTIDA..... 208,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|----------------------|--|--------|--------|--|
| 1.2.9.N | ml | Imbornal continuo | | | |
| mt11arh011b | 1,670 Ud | Imbornal con fondo y salida frontal, registrable, prefabricada d | 63,00 | 105,21 | |
| mt11rej010b | 1,670 Ud | Marco y rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 12 | 65,00 | 108,55 | |
| mt10hmf010Mp | 0,090 m ³ | Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. | 118,94 | 10,70 | |
| mt01agr010e | 1,214 t | Gravilla 4, de 20 a 30 mm de diámetro. | 6,69 | 8,12 | |
| MOARQUETA | 3,000 ud | Mano obra para ejecución arquetas | 35,16 | 105,48 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 338,10 | 6,76 | |

TOTAL PARTIDA..... 344,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-----------------|----------------------|--|--------|--------|--|
| 1.2.10.N | ud | Conexión domiciliar drenaje con arqueta 40x40 | | | |
| mt10hmf010kn | 0,200 m ³ | Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR. | 137,58 | 27,52 | |
| mt04lpe010a | 36,000 Ud | Ladrillo cerámico perforado para revestir, 24x10x11,5 cm, según | 0,58 | 20,88 | |
| mt08aaa010a | 0,048 m ³ | Agua. | 1,40 | 0,07 | |
| mt09mif010ca | 0,019 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat | 32,25 | 0,61 | |
| mt09mif010la | 0,019 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con | 39,80 | 0,76 | |
| mt11fa010a | 1,000 Ud | Marco y tapa de fundición, 40x40 cm, para arqueta registrable, c | 24,49 | 24,49 | |
| MOARQUETA | 3,500 ud | Mano obra para ejecución arquetas | 35,16 | 123,06 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 197,40 | 3,95 | |

TOTAL PARTIDA..... 201,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|--|--------|----------|---------------|
| 1.2.11.N | ud | Arqueta 40x40 | | | |
| mt10hmf010kn | 0,100 m³ | Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR. | 137,58 | 13,76 | |
| mt04lpe010a | 36,000 Ud | Ladrillo cerámico perforado para revestir, 24x10x11,5 cm, según | 0,58 | 20,88 | |
| mt08aaa010a | 0,084 m³ | Agua. | 1,40 | 0,12 | |
| mt09mif010ca | 0,023 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat | 32,25 | 0,74 | |
| mt08aaa010a | 0,084 m³ | Agua. | 1,40 | 0,12 | |
| mt09mif010la | 0,026 t | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con | 39,80 | 1,03 | |
| mt11tfa010a | 1,000 Ud | Marco y tapa de fundición, 40x40 cm, para arqueta registrable, c | 24,49 | 24,49 | |
| MOARQUETA | 3,500 ud | Mano obra para ejecución arquetas | 35,16 | 123,06 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 184,20 | 3,68 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 187,88 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 2 Electricidad

APARTADO 2.1 Baja Tensión

SUBAPARTADO 2.1.1 Elementos de la red

| | | | | | |
|---------------------------|------------|--|--------|-------|---------------|
| 2.1.1.1 | Ud. | Caja distribucion urbanizaciones (cdu) | | | |
| | | ud. Armario de urbanización de la marca Schneider o similar normalizada por la compañía distribuidora GESA / ENDESA. Envoltente formada por armario aislante PN55 clase térmica A y puerta con bisagra con apertura 130 °. Cierre de 3 puntos accionado por tornillo c / triangular y dispositivo para bloqueo por candado (no incluido el candado). Tapa inferior del armario semitroquelada. Grado de protección IP43 s / UNE 20324 Protección al impacto IK 09 s / UNE 20102. 6 Bases fusibles tipo "lira" tamaño 2 (400A) con tornillos inox. M10. 3 hojas seccionadoras de 400A. 6 bases UTE 100A con tubo de cobre. 1 Conexión para neutro seccionable con tornillerías Inox. M10. 1 Born bimetalico de 6-50mm² por cable de tierra situado en la conexión del neutro. Entradas y salidas de cables por lado inferior. Salidas por abonado por lado superior. Tapa aislante para protección contra contactos. Incluye mano | | | |
| MATCDU | 1,000 ud | Material CDU | 79,65 | 79,65 | |
| mo002 | 1,000 h | Oficial 1º electricista. | 12,24 | 12,24 | |
| mo094 | 1,000 h | Ayudante electricista. | 9,95 | 9,95 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 101,80 | 2,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 103,88 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------------------|------------|---|--------|--------|---------------|
| 2.1.1.2 | Ud. | Persiana de madera | | | |
| | | u. Persiana mallorquina de madera para ocultar la CDU al estilo del entorno o conforme a lo previsto en las orde- | | | |
| PER60X60 | 1,000 U | PERSIANA GESA 60X60 NORTE | 165,50 | 165,50 | |
| mo002 | 1,750 h | Oficial 1º electricista. | 12,24 | 21,42 | |
| mo094 | 1,750 h | Ayudante electricista. | 9,95 | 17,41 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 204,30 | 4,09 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 208,42 |

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--|-------------|---|--------|----------|-------------|
| SUBPARTADO 2.1.2 Canalizaciones | | | | | |
| 2.1.2.1 | ml | Canalización enterrada de tubo curvable 160mm | | | |
| | | ml. Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Incluye | | | |
| mt35aia070ai | 1,000 m | Tubo curvable 160mm | 2,45 | 2,45 | |
| mo002 | 0,040 h | Oficial 1º electricista. | 12,24 | 0,49 | |
| mo094 | 0,040 h | Ayudante electricista. | 9,95 | 0,40 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 3,30 | 0,07 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,41 |

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

APARTADO 2.2 Alumbrado publico

SUBPARTADO 2.2.1 Elementos de la instalacion

| | | | | | |
|---------------------------|---------|--|--------|--------|---------------|
| 2.2.1.1 | Ud. | Luminaria simple Benito ILNA03242 | | | |
| | | Ud. Luminaria de mástil, de la marca Benito Light, modelo ILNA03242 NEOVILLA AL.32 LED. Luminaria de 50W y 4000K, con una organización unilateral, distancia entre mástiles de 20 metros, altura de montaje de 4 m. Se incluye brazo, columna, cable de alimentación a la luminaria, caja de fusibles y fusibles. Totalmente instalada y funciona- | | | |
| ILNA032 | 1,000 u | Luminaria simple Benito ILNA03242 | 482,00 | 482,00 | |
| %PEQMAT | 1,480 % | Pequeño material | 482,00 | 7,13 | |
| MO1ERA | 3,000 h | Oficial 1º electricista | 12,24 | 36,72 | |
| MOAYU | 3,000 h | Ayudante electricista | 9,95 | 29,85 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 555,70 | 11,11 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 566,81 |

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

SUBPARTADO 2.2.2 Lineas

| | | | | | |
|---------------------------|---------|---|-------|------|-------------|
| 2.2.2.1 | ml | Línea cu rz1-k 0,6/1kv 5x6mm2+p bajo tubo enterrado (as) | | | |
| | | ml. Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K 0,6 / 1 kV de 5x6 mm2 de sección, según UNE 21123-4, bajo tubo de PVC corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 63 mm según UNE-eN 50086-2-4 en instalación subterránea. Se incluye cable, p.p. de tubo, la parte | | | |
| MO1ERA | 0,030 h | Oficial 1º electricista | 12,24 | 0,37 | |
| MOAYU | 0,030 h | Ayudante electricista | 9,95 | 0,30 | |
| CAB5X6RZ1 | 1,000 m | Cable multipolar 4x6mm2+TT RZ1-K | 3,65 | 3,65 | |
| %PEQMAT | 1,480 % | Pequeño material | 4,30 | 0,06 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 4,40 | 0,09 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,47 |

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

SUBPARTADO 2.2.3 Red de tierras

| | | | | | |
|---------------------------|---------|---|-------|------|-------------|
| 2.2.3.1 | ml | Conductor Cu desnudo 35mm2 | | | |
| | | ml. Conductor de CU desnudo de 35mm2 de sección. Se incluye instalacion y mano de obra. | | | |
| CABDES1X35CU | 1,000 m | Cable desnudo 1x25mm² Cu | 3,92 | 3,92 | |
| MO1ERA | 0,040 h | Oficial 1º electricista | 12,24 | 0,49 | |
| MOAYU | 0,040 h | Ayudante electricista | 9,95 | 0,40 | |
| %PEQMAT | 1,480 % | Pequeño material | 4,80 | 0,07 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 4,90 | 0,10 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 4,98 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|---------|---|-------|------|-------------|
| 2.2.3.2 | ml | Conductor de protección | | | |
| | | ml. Conductor de protección unipolar aislado, de tensión asignada 450/750V, con recubrimiento verde y amarillo, | | | |
| COND_PROTEC | 1,000 m | Conductor proteccion | 1,71 | 1,71 | |
| MO1ERA | 0,020 h | Oficial 1º electricista | 12,24 | 0,24 | |
| MOAYCA | 0,020 h | Mano de obra Cableado - Ayudante electricista | 13,43 | 0,27 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 2,20 | 0,04 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,26 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 2.2.3.3 | | Ud. Borne de conexión | | | |
| | | ud. Borne para efectuar puestas a tierra. Marca sigma o similar. Se incluye accesorios, montaje y mano de obra. | | | |
| BORNTT | 1,000 u | Borne sigma | 5,62 | 5,62 | |
| %PEQMAT | 1,480 % | Pequeño material | 5,60 | 0,08 | |
| MO1ERA | 0,150 h | Oficial 1ª electricista | 12,24 | 1,84 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 7,50 | 0,15 | |

TOTAL PARTIDA..... 7,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|----------|--|-------|-------|--|
| 2.2.3.4 | | Ud. Piqueta puesta a tierra | | | |
| | | ud. Piqueta de acero recubierta de cobre de 2 m de longitud y 19mm de diámetro. Se incluye suministro, pequeño | | | |
| VARTT01.7.2M | 1,000 ud | Piqueta cobreada Toma Tierra 2 m. | 74,40 | 74,40 | |
| MO1ERA | 0,300 h | Oficial 1ª electricista | 12,24 | 3,67 | |
| MOAYU | 0,300 h | Ayudante electricista | 9,95 | 2,99 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 81,10 | 1,62 | |

TOTAL PARTIDA..... 82,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|----------------|---------|---|-------|-------|--|
| 2.2.3.5 | | Ud. Punto union entre pica y conductor de tierra | | | |
| | | ud. Union entre pica y conductor de tierra, segun normativa vigente. Incluye pequeño material y mano de obra. | | | |
| SOLALU | 1,000 u | Soldadura aluminotermica | 57,67 | 57,67 | |
| %PEQMAT | 1,480 % | Pequeño material | 57,70 | 0,85 | |
| MO1ERA | 0,500 h | Oficial 1ª electricista | 12,24 | 6,12 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 64,60 | 1,29 | |

TOTAL PARTIDA..... 65,93

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 3 Telecomunicaciones

| | | | | | |
|-------------|-----------|---|-------|------|--|
| 3.1 | ml | Canalización de 4x63 +3x40 en cruce de calzada | | | |
| | | ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en cruce de calzada - sección zanja 95 x 30 cm. Incluye excavación, nivelado, instalación y hormigonado de tubos, relleno y compactación de tubos (no incluye pavimento) | | | |
| PEØ63 | 4,000 ml | Tubo de pe corrugado de Ø63 | 1,40 | 5,60 | |
| TRITUBO Ø40 | 3,000 ml | TRITUBO DE Ø40 | 1,05 | 3,15 | |
| MO1ERA | 0,250 h | Oficial 1ª electricista | 12,24 | 3,06 | |
| MOAYU | 0,250 h | Ayudante electricista | 9,95 | 2,49 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 14,30 | 0,29 | |

TOTAL PARTIDA..... 14,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|-------------|-----------|--|-------|------|--|
| 3.2 | ml | Canalización de 4x63 +3x40 en acera | | | |
| | | ml. Suministro e instalación de canalización 4x63 + 3x40 en acera- sección zanja 80 x 30 cm. Incluye excava- | | | |
| PEØ63 | 4,000 ml | Tubo de pe corrugado de Ø63 | 1,40 | 5,60 | |
| TRITUBO Ø40 | 3,000 ml | TRITUBO DE Ø40 | 1,05 | 3,15 | |
| MO1ERA | 0,250 h | Oficial 1ª electricista | 12,24 | 3,06 | |
| MOAYU | 0,250 h | Ayudante electricista | 9,95 | 2,49 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 14,30 | 0,29 | |

TOTAL PARTIDA..... 14,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------|-----------|---|-------|------|--|
| 3.3 | ml | Canalización de 2x63 en acera | | | |
| | | ml. Suministro e instalación de canalización 2x63 en cruce de calzada - sección zanja 60 x 30 cm. Incluye exca- | | | |
| PEØ63 | 2,000 ml | Tubo de pe corrugado de Ø63 | 1,40 | 2,80 | |
| MO1ERA | 0,100 h | Oficial 1ª electricista | 12,24 | 1,22 | |
| MOAYU | 0,100 h | Ayudante electricista | 9,95 | 1,00 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 5,00 | 0,10 | |

TOTAL PARTIDA..... 5,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 3.4 | ud | Arqueta tipo D 120x60 cm | | | |
| | | Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo D 120x60 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | | | |
| ARQUETAD | 1,000 ud | Arqueta tipo D | 180,00 | 180,00 | |
| TAPAD | 1,000 ud | Tapa y marco fund C_250 arqueta tipo D | 408,00 | 408,00 | |
| MONTAJED | 1,000 ud | montaje arqueta y tapa tipo D | 90,83 | 90,83 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 678,80 | 13,58 | |

TOTAL PARTIDA..... 692,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

| | | | | | |
|------------|-----------|---|--------|--------|--|
| 3.5 | ud | Arqueta tipo H 80x70 cm | | | |
| | | Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo H 80x70 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | | | |
| ARQUETA H | 1,000 ud | Arqueta tipo H | 155,00 | 155,00 | |
| TAPA H | 1,000 ud | Tapa y marco fund C-250 tipoH | 263,00 | 263,00 | |
| MONTA H | 1,000 ud | Montaje arqueta y tapa tipo H | 75,27 | 75,27 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 493,30 | 9,87 | |

TOTAL PARTIDA..... 503,14

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

| | | | | | |
|------------|-----------|---|-------|-------|--|
| 3.6 | ud | Arqueta tipo M 30x30 cm | | | |
| | | Ud. Suministro e instalación de arqueta tipo M 30x30 cm. Incluye marco y tapa de fundición. | | | |
| ARQUETAM | 1,000 ud | Arqueta tipo M | 24,00 | 24,00 | |
| TAPAM | 1,000 ud | Tapa y marco fund C-250 tipo M | 26,00 | 26,00 | |
| MONTA M | 1,000 ud | Montaje arqueta y tapa tipo M | 36,02 | 36,02 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 86,00 | 1,72 | |

TOTAL PARTIDA..... 87,74

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

SUBCAPÍTULO 4 Mecanicas

APARTADO 4.1 Red general urbanización dotación agua

| | | | | | |
|--------------|------------|--|-------|-------|--|
| 4.1.1 | Ud. | Válvula compuerta 3" | | | |
| | | Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47,cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de | | | |
| VMA31 | 1,000 u | Válvula de compuerta 3" | 47,91 | 47,91 | |
| MANO DE OBRA | 3,000 h | Mano de obra | 12,24 | 36,72 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 84,60 | 1,69 | |

TOTAL PARTIDA..... 86,32

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

| | | | | | |
|--------------|------------|--|-------|------|--|
| 4.1.2 | Ud. | Válvula de compuerta 1" | | | |
| | | Ud. válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47,cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de | | | |
| VESF11 | 1,000 u | Válvula de compuerta 1" | 7,45 | 7,45 | |
| MANO DE OBRA | 0,400 h | Mano de obra | 12,24 | 4,90 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 12,40 | 0,25 | |

TOTAL PARTIDA..... 12,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 4.1.3 | | Ud. Contador de agua fría de D-1" Ud. Boca de entrada DN-40, dimensiones 223x137 mm, modelo BELGICAST o similar, de las siguientes características: Cuerpo en fundición nodular BV-05-63 , racor tipo Palma, con recubrimiento protector en resina epoxi. Eje obturación en acero inoxidable AISI 304. Arqueta rectangular independiente en fundición gris GG-25 con recubrimiento epoxi RAL5015. Tapa en fundición nodular GGG-40 con recubrimiento epoxi RAL3020. Espesor mínimo del recubrimiento epoxi = 250 micras. Juntas del husillo en NBR, recubrimiento del obturador en EPDM (Shore 70). Totalmente instalado y funcionando. | | | |
| CONT-6 | 1,000 | Contador AF 6" | 122,12 | 122,12 | |
| MO | 4,000 U | Mano de obra | 12,24 | 48,96 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 171,10 | 3,42 | |

TOTAL PARTIDA..... 174,50

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

| | | | | | |
|---------------|---------|---|-------|-------|--|
| 4.1.4 | ml | Tubería de PE-100 PN16 de Ø90 mm m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø90 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso | | | |
| mt37tpa020chg | 1,000 m | Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de | 16,82 | 16,82 | |
| mo008 | 0,110 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 1,56 | |
| mo107 | 0,110 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 2,17 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 20,60 | 0,41 | |

TOTAL PARTIDA..... 20,96

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| | | | | | |
|---------------|---------|---|-------|------|--|
| 4.1.5 | ml | Tubería de PE-100 PN16 de Ø32 mm m. Suministro e instalación de tubería de polietileno PE-100, de Ø32 mm, PN16, según UNE-EN 12201-2, incluso | | | |
| mt37tpa020ccg | 1,000 m | Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de | 2,18 | 2,18 | |
| mo008 | 0,060 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 0,85 | |
| mo107 | 0,060 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 1,19 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 4,20 | 0,08 | |

TOTAL PARTIDA..... 4,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

APARTADO 4.2 Red general urbanización Hidrantes Exteriores

| | | | | | |
|--------------|---------|---|--------|--------|--|
| 4.2.1 | | Ud. Válvula compuerta 4" Ud. Válvula de compuerta, de la marca BELGICAST o similar, BV-05-47, cierre elástico, con cuerpo y tapa de fundición modular, husillo de acero inoxidable y pintada interior y exteriormente con pintura epoxi, con extremos de polietileno para soldar, incluso contrabridas, juntas y demás accesorios, de diámetro 4". Totalmente instalado y | | | |
| VMA41 | 1,000 u | Válvula compuerta | 116,77 | 116,77 | |
| MANO DE OBRA | 4,000 h | Mano de obra | 12,24 | 48,96 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 165,70 | 3,31 | |

TOTAL PARTIDA..... 169,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

| | | | | | |
|--------------|---------|--|--------|--------|--|
| 4.2.2 | | Ud. Hidrante columna seca Ud. Hidrante de columna seca, marca RIBÓ, modelo WROMEN-4"-R, según UNE-23.405 entrada recta de 4" (Brida DIN), tres salidas, 2 laterales de 70 mm y 1 central de 100 mm, racores y tapones, incluso fanal de protección en poliuretano termoestable fijado al cuerpo exterior del hidrante, bicolor rojo-blanco. Totalmente instalado y funcio- | | | |
| HIDENT1 | 1,000 u | Hidrante columna | 686,89 | 686,89 | |
| MANO DE OBRA | 5,000 h | Mano de obra | 12,24 | 61,20 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 748,10 | 14,96 | |

TOTAL PARTIDA..... 763,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 4.2.3 | ml | Tubería PVC PN-16 D-110 mm | | | |
| | | ml. tubería de PVC de 110 x 6,6 mm, de la marca TERRAIN o similar, PN-16, incluso p.p. de accesorios y ele- | | | |
| mt36tit400g | 1,000 Ud | Material auxiliar para montaje de las tuberías de PVC, serie B, | 1,45 | 1,45 | |
| mt36tit010gj | 1,050 m | Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de | 13,98 | 14,68 | |
| mt11var009 | 0,040 l | Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces | 12,22 | 0,49 | |
| mt11var010 | 0,032 l | Adhesivo para tubos y accesorios de PVC. | 18,62 | 0,60 | |
| mo008 | 0,226 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 3,21 | |
| mo107 | 0,113 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 2,23 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 22,70 | 0,45 | |

TOTAL PARTIDA..... 23,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual

| | | | | | |
|--------------|-----------|---|--------|-------|--|
| 4.3.1 | ml | Tubería pvc corrugada ø315 | | | |
| | | m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø315 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y | | | |
| mt36tit400l | 1,000 Ud | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber | 8,30 | 8,30 | |
| mt36tit010lj | 1,050 m | Tubo de PVC, serie B, de 315 mm de diámetro y 6,2 mm de | 80,22 | 84,23 | |
| mt11var009 | 0,153 l | Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces | 12,22 | 1,87 | |
| mt11var010 | 0,122 l | Adhesivo para tubos y accesorios de PVC. | 18,62 | 2,27 | |
| mo008 | 0,452 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 6,43 | |
| mo107 | 0,226 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 4,46 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 107,60 | 2,15 | |

TOTAL PARTIDA..... 109,71

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

| | | | | | |
|--------------|-----------|---|-------|-------|--|
| 4.3.2 | ml | Tubería pvc corrugada ø200 | | | |
| | | m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y | | | |
| mt36tit400j | 1,000 Ud | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber | 3,30 | 3,30 | |
| mt36tit010jj | 1,050 m | Tubo de PVC, serie B, de 200 mm de diámetro y 3,9 mm de | 31,91 | 33,51 | |
| mt11var009 | 0,095 l | Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces | 12,22 | 1,16 | |
| mt11var010 | 0,076 l | Adhesivo para tubos y accesorios de PVC. | 18,62 | 1,42 | |
| mo008 | 0,331 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 4,71 | |
| mo107 | 0,166 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 3,28 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 47,40 | 0,95 | |

TOTAL PARTIDA..... 48,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 4.4 Red general saneamiento pluvial

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 4.4.1 | ml | Tubería pvc corrugada ø400 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø400 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y | | | |
| mt36tit450j | 1,000 Ud | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber | 6,60 | 6,60 | |
| mt36tit040jj | 1,050 m | Tubo de PVC, serie B, de 400 mm de diámetro y 7,2 mm de | 112,22 | 117,83 | |
| mt11var009 | 0,095 l | Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces | 12,22 | 1,16 | |
| mt11var010 | 0,076 l | Adhesivo para tubos y accesorios de PVC. | 18,62 | 1,42 | |
| mo008 | 0,331 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 4,71 | |
| mo107 | 0,166 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 3,28 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 135,00 | 2,70 | |

TOTAL PARTIDA..... 137,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|-------------|--|--------|----------|---------|
| 4.3.2 | ml | Tubería pvc corrugada ø200 m. Suministro e instalación de tubería de PVC de evacuación multicapa UNE EN1453 serie B con junta pegada, de la marca ADEQUA, de Ø200 mm de diámetro, incluso p.p. de piezas especiales de PVC, p.p. de accesorios y | | | |
| mt36tit400j | 1,000 Ud | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber | 3,30 | 3,30 | |
| mt36tit010jj | 1,050 m | Tubo de PVC, serie B, de 200 mm de diámetro y 3,9 mm de | 31,91 | 33,51 | |
| mt11var009 | 0,095 l | Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces | 12,22 | 1,16 | |
| mt11var010 | 0,076 l | Adhesivo para tubos y accesorios de PVC. | 18,62 | 1,42 | |
| mo008 | 0,331 h | Oficial 1º fontanero. | 14,22 | 4,71 | |
| mo107 | 0,166 h | Ayudante fontanero. | 19,75 | 3,28 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 47,40 | 0,95 | |

TOTAL PARTIDA..... 48,33

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

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|------------|-------------|---|--------|----------|---------|
| 4.4.2 | Ud. | Imbornal 60x70 marco y parr. Met Ud. Imbornal con marco y parrilla met. de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido int., con orificio y conexion tuberia de Ø110. Totalmente instala- | | | |
| B0001.0030 | 4,000 h | oficial 1º | 13,82 | 55,28 | |
| B0001.0070 | 4,000 h | Peon suelto | 10,03 | 40,12 | |
| B3017.0010 | 1,000 u | parrilla imbornal de 70x50 cm co | 68,60 | 68,60 | |
| A0901.0010 | 1,000 m3 | Mortero tipo m-250, obra | 59,25 | 59,25 | |
| %0350 | 3,500 % | Medios auxiliares | 223,30 | 7,82 | |

TOTAL PARTIDA..... 231,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

CAPÍTULO D DESAMANTADO

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| D01 | m3 | Desmontaje de cubierta de fibrocemento | | | |
| | | Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y elementos de fijación, sujeta mecánicamente sobre correa estructural a menos de 20 m de altura, en cubierta inclinada a un agua con una pendiente media del 30%, para una superficie media a desmontar de entre 26 y 50 m ² ; plastificado, etiquetado y paletizado de las pla- | | | |
| mt51cub020aab | 1,000 m2 | Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto y | 83,25 | 83,25 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 83,30 | 1,67 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 84,92 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|-------|--------------|
| D02 | pa | Transporte de escombros de fibrocemento | | | |
| | | Transporte de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, previamente plastificados y paletizados. El precio incluye el viaje de ida, la descarga y el via- | | | |
| mt08grg100 | 1,000 m3 | Transporte de placas de fibrocemento con amianto | 95,20 | 95,20 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 95,20 | 1,90 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 97,10 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--------|--------|---------------|
| D03 | m3 | Tasas vertido fibrocemento en vertedero autorizado | | | |
| | | Entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una | | | |
| mt08grg110 | 1,000 m3 | Entrega a gestor autorizado de placas de fibrocemento con amiant | 158,00 | 158,00 | |
| %002 | 2,000 % | mitjans auxiliars | 158,00 | 3,16 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 161,16 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|--|--|---------------|
| D04 | UN | Plan de desamiantado | | | |
| | | Realización y presentación de plan de desamiantado en la consejería correspondiente y contratación de una empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto para la realización de los trabajos Sin descomposición | | | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 250,00 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal

| YPC010 | Ud | Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 7 | | | |
|---------------------------|----------|--|--------|--------|---------------|
| | | Alquiler mensual de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²). | | | |
| mt50cas010d | 1,000 Ud | Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3, | 160,50 | 160,50 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 160,50 | 3,21 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 163,71 |

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

SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales

| YIC010 | Ud | Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. | | | |
|---------------------------|----------|---|------|------|-------------|
| | | Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumplen | | | |
| mt50epc010hj | 0,100 Ud | | 2,31 | 0,23 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 0,20 | 0,00 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 0,23 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

| YIJ010 | Ud | Gafas protección montura universal, de uso básico | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|------|-------------|
| | | Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos. | | | |
| mt50epj010ace | 0,200 Ud | Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de | 12,93 | 2,59 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 2,60 | 0,05 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,64 |

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

| YIM010 | Ud | Par de guantes contra riesgos mecánicos | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|------|-------------|
| | | Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. | | | |
| mt50epm010cd | 0,250 Ud | Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, se | 13,36 | 3,34 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 3,30 | 0,07 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,41 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

| YIO010 | Ud | Juego de orejeras, atenuación 15 dB | | | |
|---------------------------|----------|--|------|------|-------------|
| | | Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. | | | |
| mt50epo010aj | 0,100 Ud | Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, E | 9,90 | 0,99 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 1,00 | 0,02 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 1,01 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS

| YIP010 | Ud | Par de zapatos de seguridad, con código de designación SB | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|-------|--------------|
| | | Par de zapatos de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 | | | |
| mt50epp010pCb | 0,500 Ud | Par de zapatos de seguridad, con puntera resistente a un impacto | 37,56 | 18,78 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 18,80 | 0,38 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 19,16 |

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

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

SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas

| YCB030 | m | Vallado perimetral vallas peatonales de hierro, 1,10x2,50 m | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|------|-------------|
| | | Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizables en 20 usos, para delimitar | | | |
| mt50vbe010dbk | 0,020 Ud | Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con b | 35,00 | 0,70 | |
| mo120 | 0,112 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 1,65 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 2,40 | 0,05 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 2,40 |

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

| YCU010 | Ud | Extintor portátil polvo químico ABC polivalente antibrasa | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|-------|--------------|
| | | Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con | | | |
| mt41ixi010a | 0,333 Ud | Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co | 41,83 | 13,93 | |
| mo120 | 0,112 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 1,65 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 15,60 | 0,31 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 15,89 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones

| YSB020 | Ud | Barrera seguridad portátil tipo New Jersey polietileno alta dens | | | |
|---------------------------|----------|---|--------|------|--------------|
| | | Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad | | | |
| mt50bal050a | 0,050 Ud | Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de | 125,00 | 6,25 | |
| mt01ara010 | 0,080 m³ | Arena de 0 a 5 mm de diámetro. | 13,03 | 1,04 | |
| mo119 | 0,057 h | Oficial 1ª Seguridad y Salud. | 18,25 | 1,04 | |
| mo120 | 0,678 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 9,96 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 18,30 | 0,37 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,66 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

| YSS020 | Ud | Cartel general indicativo riesgos, de PVC, de 990x670 mm | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|------|-------------|
| | | Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bri- | | | |
| mt50les020a | 0,333 Ud | Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 99 | 10,75 | 3,58 | |
| mt50spr046 | 6,000 Ud | Brida de nylon, de 4,8x200 mm. | 0,03 | 0,18 | |
| mo120 | 0,226 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 3,32 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 7,10 | 0,14 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 7,22 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

| YSS030 | Ud | Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|------|-------------|
| | | Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo | | | |
| mt50les030fa | 0,333 Ud | Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi | 3,05 | 1,02 | |
| mt50spr046 | 4,000 Ud | Brida de nylon, de 4,8x200 mm. | 0,03 | 0,12 | |
| mo120 | 0,170 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 2,50 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 3,60 | 0,07 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 3,71 |

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

| YSV010 | Ud | Señal provisional triangular, L=70 cm, con caballete portátil | | | |
|---------------------------|----------|---|-------|------|--------------|
| | | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retroreflectancia ni- | | | |
| mt50les010ba | 0,200 Ud | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peli | 32,33 | 6,47 | |
| mt50les050a | 0,200 Ud | Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional | 7,90 | 1,58 | |
| mo120 | 0,170 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 2,50 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 10,60 | 0,21 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 10,76 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Apertura vial entre la Calle B de la UA-2 y la Calle MA3440 A de LLUBI

| CÓDIGO | CANTIDAD UD | RESUMEN | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|---------------------------|-------------|---|--------|----------|--------------|
| YSV010b | Ud | Señal provisional rectangular, 60x90 cm, con caballete portátil | | | |
| | | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retrorreflección nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. Amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos. | | | |
| mt50les010ra | 0,200 Ud | Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indi | 72,61 | 14,52 | |
| mt50les050a | 0,200 Ud | Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional | 7,90 | 1,58 | |
| mo120 | 0,170 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 2,50 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 18,60 | 0,37 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 18,97 |

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

SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva

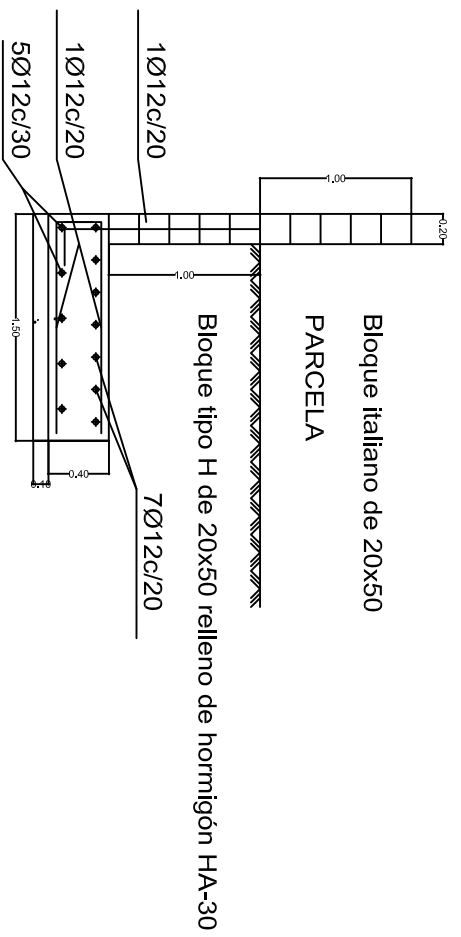
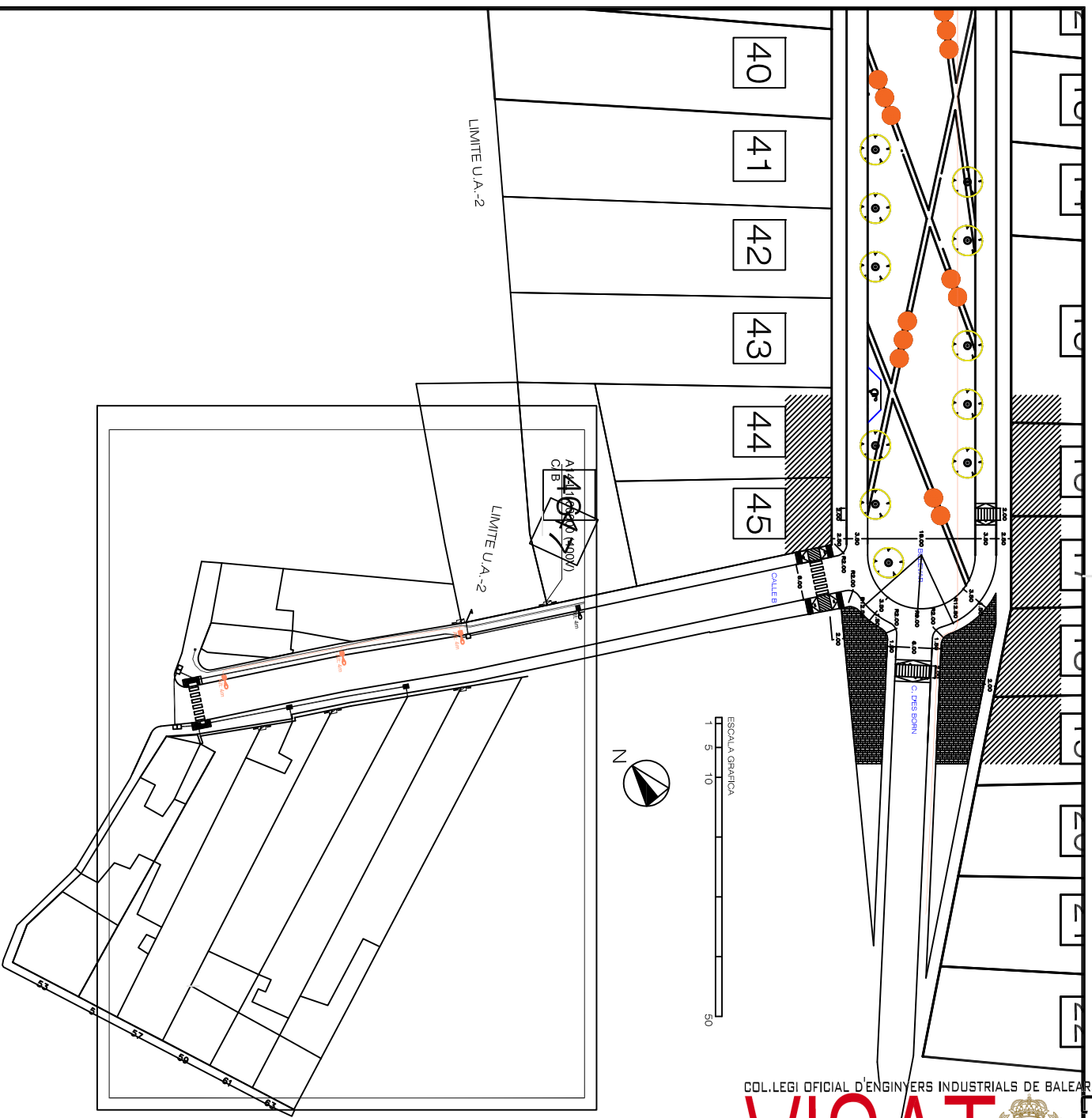
| | | | | | |
|---------------------------|-----------|--|-------|-------|---------------|
| YMM010 | Ud | Botiquín de urgencia en caseta de obra. | | | |
| | | Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos a | | | |
| mt50eca010 | 1,000 Ud | Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos a | 95,72 | 95,72 | |
| mo120 | 0,225 h | Peón Seguridad y Salud. | 14,69 | 3,31 | |
| %0200 | 2,000 % | Medios auxiliares | 99,00 | 1,98 | |
| TOTAL PARTIDA..... | | | | | 101,01 |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMOS

Pé

PLANOS

Pé



CUADRO DE CARACTERISTICAS EHE-08

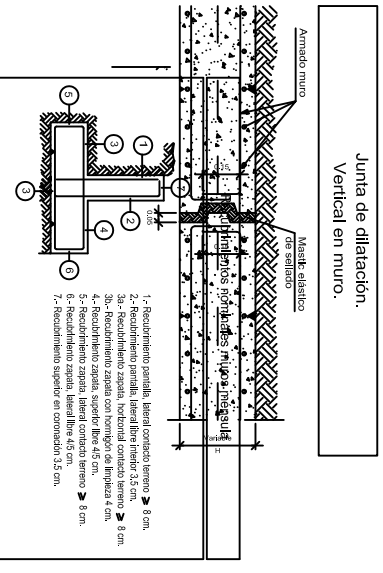
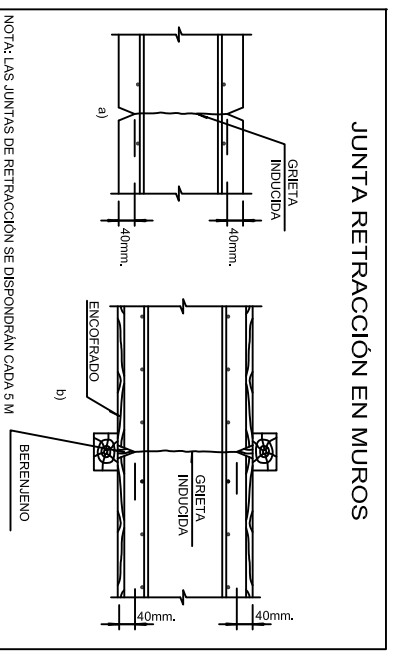
CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA

| TIPO DE ESTRUCTURA Y VIDA ÚTIL (Art. 5º) | Normal | | |
|---|--|------------------|-----------------------------|
| CONTROL DE EJECUCIÓN (Art. 62.3) | Normal | | |
| TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO | 0,2N/mm ² (2 Kg/cm ²) | | |
| CARACTERISTICAS DEL HORMIGÓN | | | |
| ELEMENTOS | TIPO DE HORMIGÓN | NIVEL DE CONTROL | REQUERIMIENTO (Art. 37.2.4) |
| TODA LA OBRA | (1) HA-30B/25f/16 | Paralelo | Accidental |
| CEMENTACIÓN | Blenda (6-9) | Elástico | 1,50 |
| MUROS | HA-30B/25f/16 | Blenda (6-9) | 1,50 |
| JACENAS | HA-25B/20f/16 | Blenda (6-9) | 1,30 |
| LOSAS Y FORJADOS | HA-25B/20f/16 | Blenda (6-9) | 1,30 |
| | | Estático | 1,30 |
| | | Elástico | 1,30 |
| | | Estático | 1,30 |
| | | Elástico | 1,30 |
| (1) Para placas homogeneizadas sobre el terreno el requerimiento mínimo es de 70 mm (Art. 37.2.4.1) | | | |

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (Art. 69.8.2)

| ELEMENTOS | ACEROS PARA ARMADURAS PASIVAS (Art. 32) | COEFICIENTES (Art. 15.3) | DISTANCIA MÁXIMA |
|--|---|--------------------------|------------------|
| Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y lasas de armadura). | Barra y vales de acero corrugado | Adaptados | 50 Ø 50 cm |
| Muros | B 500 S | 1,15 | 50 Ø 50 cm |
| Vigas (*) | Sin marcado CE | 1,00 | 50 Ø 50 cm |
| Soportes (**) | Sin marcado CE | 1,00 | 100 cm |
| | | | 100 cm |
| | | | 100 Ø 2.200 cm |

(*) Se disponen, al menos, tres placas de separadores por vano, en el caso de vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acopladas a las cercos o estribos.
 (**) Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.



Este plano es propiedad intelectual de Estudios Técnicos de Ingeniería 2009 S.L. No puede ser copiado o divulgado a cualquier tercer persona para ninguna finalidad excepto con autorización. Todas las dimensiones e instalaciones tienen que ser comprobadas en obra. Cualquier error u omisión observada en obra tiene que ser notificada a Estudios Técnicos de Ingeniería 2009 S.L.

| | |
|--|--|
| TALAT INGENIERO INDUSTRIAL Guillermo Bauzá Penilla, C/Al. N.º 681 | Web: www.talata.es Email: info@talata.es Dirección: C/Isa Coma, 2-1º C. CP-07050, Manacor Tel: 971 559 031 • Fax: 971 837 901 |
| | LA PROPIEDAD Ayuntamiento de Llubi |
| FECHA: 10/2019 ESCALA: A3 CODIGO PLANO: | EMPLEAZAMIENTO CALLE B DE LA UA-2, 07430, LLUBÍ PROPIETARIO: AYUNTAMENT DE LLUBÍ |

Detalle muros