



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 1ªC - 07500

T. 971 559031

info@talat.es

www.talat.es

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 m ² 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 / 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							
	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		

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-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. 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-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. 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-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. 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-apisonado 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 domiciliaria 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

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	<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. 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 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.</p>	4	4,00	4,00	4,00	103,88	415,52
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>	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	<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 instalaciones y mano de obra.</p>	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
							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		
							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		
							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

Pé

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		
							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		
							50,00	48,33	2.416,50

TOTAL APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual . 8.999,10

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 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.	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 DESAMANTADO									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

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
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 dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a abocador autoritzat	0,59
		CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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.	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 Ud. Caja distribucion urbanizaciones (cdu) 103,88

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.

CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.1.1.2 Ud. Persiana de madera 208,42

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.

DOSCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 2.1.2 Canalizaciones

2.1.2.1 ml Canalizacion enterrada de tubo curvable 160mm 3,41

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.

TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 2.2 Alumbrado publico

SUBAPARTADO 2.2.1 Elementos de la instalacion

2.2.1.1 Ud. Luminaria simple Benito ILNA03242 566,81

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.

QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 2.2.2 Lineas

2.2.2.1 ml Línea cu rz1-k 0,6/1kv 5x6mm2+p bajo tubo enterrado (as) 4,47

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.

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 conexion 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.	101,01
--------	----	---	--------

Botiquín de urgencia en caseta de obra.

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
		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
		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
		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
		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
		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 m ² 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
		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
		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

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		
		Maquinaria		0,58
		Resto de obra y materiales.....		0,01
		TOTAL PARTIDA.....		0,59
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 distancia maxima de 10 km.		
		Maquinaria		3,04
		Resto de obra y materiales.....		0,06
		TOTAL PARTIDA.....		3,10
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		
		Resto de obra y materiales.....		35,11
		TOTAL PARTIDA.....		35,11
O2.4	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
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		
		Maquinaria		4,81
		Resto de obra y materiales.....		11,45
		TOTAL PARTIDA.....		16,26

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 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
O3.4	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
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		
		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 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
	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
	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	<p>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.</p>	Mano de obra 3,03 Maquinaria 6,85 Resto de obra y materiales 0,20 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 10,08
1.1.2	<p>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.</p>	Maquinaria 1,75 Resto de obra y materiales 8,45 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 10,20
1.1.3	<p>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.</p>	Mano de obra 3,03 Maquinaria 6,85 Resto de obra y materiales 0,20 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 10,08
1.1.4	<p>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.</p>	Maquinaria 1,82 Resto de obra y materiales 9,80 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 11,62
1.1.5	<p>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.</p>	Mano de obra 3,03 Maquinaria 6,85 Resto de obra y materiales 0,20 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 10,08
1.1.6	<p>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.</p>	Maquinaria 1,75 Resto de obra y materiales 8,45 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 10,20

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.	Conexionado 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 imbornal	
		Resto de obra y materiales.....	208,51
		TOTAL PARTIDA.....	208,51
1.2.9.N	ml	Imbornal continuo	
		Mano de obra.....	105,48
		Resto de obra y materiales.....	239,34
		TOTAL PARTIDA.....	344,82
1.2.10.N	ud	Conexión domiciliaria 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

Pé

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	<p>Ud. Válvula compuerta 4"</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 48,96</p> <p>Resto de obra y materiales..... 120,08</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 169,04</p>
4.2.2	<p>Ud. Hidrante columna seca</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 61,20</p> <p>Resto de obra y materiales..... 701,85</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 763,05</p>

APARTADO 4.3 Red general saneamiento residual

4.3.1	<p>ml Tubería pvc corrugada ø315</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 10,89</p> <p>Resto de obra y materiales..... 98,82</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 109,71</p>
4.3.2	<p>ml Tubería pvc corrugada ø200</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 7,99</p> <p>Resto de obra y materiales..... 40,34</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 48,33</p>

APARTADO 4.4 Red general saneamiento pluvial

4.4.1	<p>ml Tubería pvc corrugada ø400</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 7,99</p> <p>Resto de obra y materiales..... 129,71</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 137,70</p>
4.3.2	<p>ml Tubería pvc corrugada ø200</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 7,99</p> <p>Resto de obra y materiales..... 40,34</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 48,33</p>
4.4.2	<p>Ud. Imbornal 60x70 marco y parr. Met</p> <p>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.</p>	<p>Mano de obra..... 95,40</p> <p>Resto de obra y materiales..... 135,67</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 231,07</p>

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	meccanica 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 MOVIMIENTOS 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 de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km			
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 de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 10 km			
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
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 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 carrega 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

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 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 carrega 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

03.2	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 carrega 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

03.3	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 asfáltica 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

Asciede 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

Asciede 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

Asciede 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

Asciede 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 O5.01.N MURS DE BLOCS

O5.01.1	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

O5.01.2	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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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

Ascende 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

Ascende 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			
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

Ascende 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

Ascende 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			
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

Ascende 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. conexionado 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 m³	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 m³	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

Ascende 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

Ascende 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

Ascende 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 m³	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

Ascende 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 m³	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 m³	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

Ascende 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 funcionando.			
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	2,31	0,23	
mt50epc010hj	0,100 Ud	Medios auxiliares	0,20	0,00	
%0200	2,000 %				
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

Ascende 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

Ascende 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

Ascende 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

Ascende 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

Ascende 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

Ascende 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 retrorreflec-tancia 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	

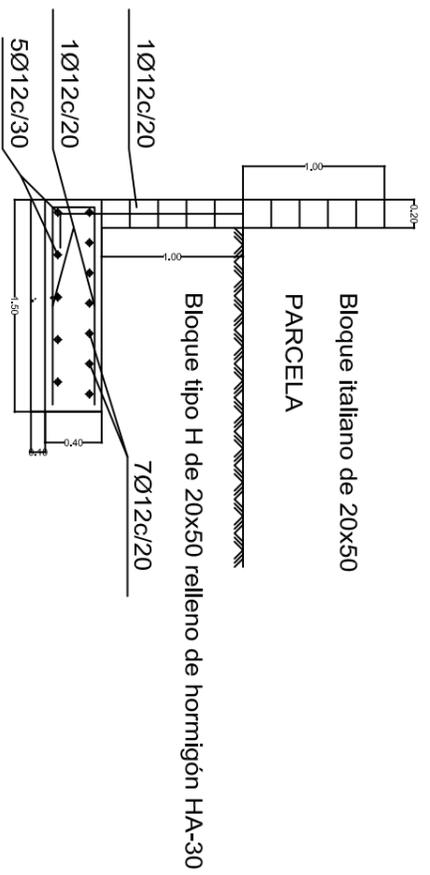
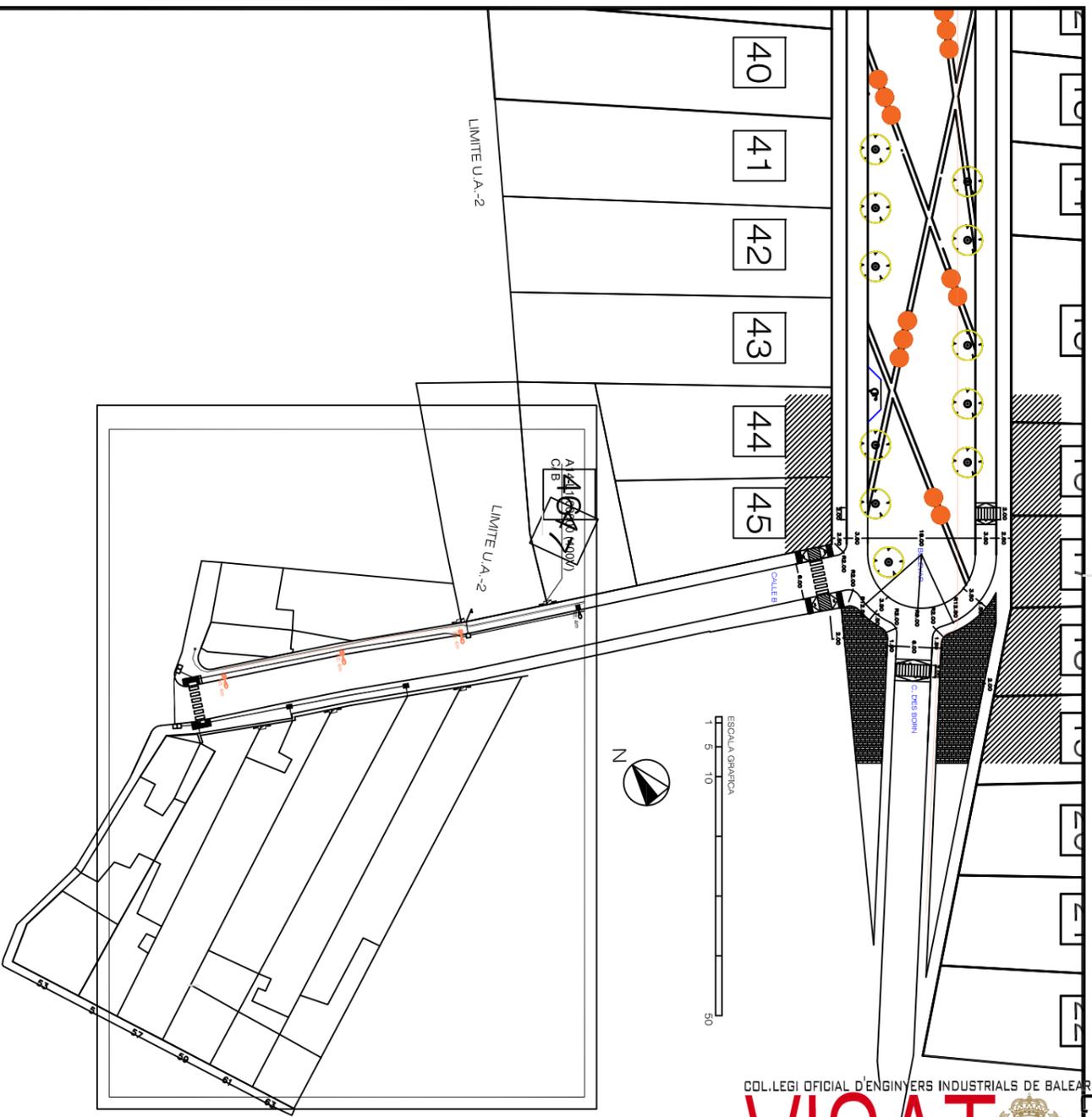
TOTAL PARTIDA..... 101,01

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

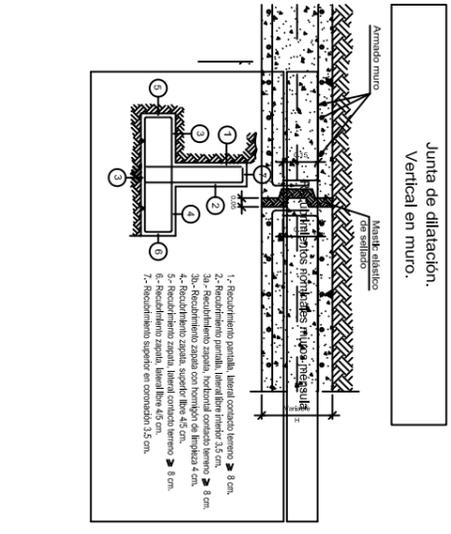
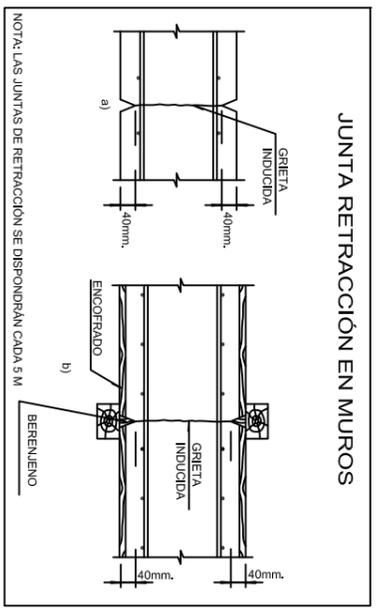
Pé

PLANOS

Pé



CUADRO DE CARACTERISTICAS EHE-08			
CARACTERISTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA			
TIPO DE ESTRUCTURA Y VIDA ÚTIL (Art. 5º)	Normal		
CONTROL DE EJECUCION (Art. 62.3)	Normal		
TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO	0,2N/mm ² (2 Kg/cm ²)		
CARACTERISTICAS DEL HORMIGON			
ELEMENTOS	TIPO DE HORMIGON	RESISTENCIA CONTROL	NIVEL DE COEFICIENTES (Art. 15.3)
TODA LA OBRA	(1) HA-30/B/25/16	Elastico	1,50
CIMENTACION	HA-30/B/25/16	Elastico	1,50
MUROS	HA-30/B/25/16	Elastico	1,50
JACENAS	HA-30/B/25/16	Elastico	1,50
LOSAS Y FORJADOS	HA-30/B/25/16	Elastico	1,50
(1) Para placas homogeneas sobre el terreno el recubrimiento minimo es de 70 mm (Art. 37.2.4.1)			
CARACTERISTICAS DEL ACERO			
ELEMENTOS	ACEROS PARA ARMADURAS PASIVAS (Art. 32)	COEFICIENTES (Art. 15.3)	DISTANCIA MAXIMA
ESTRUCTURALES	Barra y vales de acero corrugado	Adaptados	1,15
TODA LA OBRA	B 500 S	Sin marcado CE	1,15
CIMENTACION Y MUROS		Sin marcado CE	1,15
PILARES			
JACENAS			
LOSAS Y FORJADOS			
DISPOSICION DE SEPARADORES (Art. 69.8.2)			
ELEMENTO	EMPAQUE INTERIOR	EMPAQUE SUPERIOR	CEDEJA EMPAQUEADO
Muros	50 Ø 50 cm	50 Ø 50 cm	100 cm
Vigas (*)	100 cm	100 cm	100 cm
Soportes (*)	100 Ø 2.200 cm		
(1) Se dispone, 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.			
Ø Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.			



Este plano es propiedad intelectual de Estudios Eficentes d'Enginyeria 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 Eficentes d'Enginyeria 2009 S.L.

<p>TALAT INGENIERO INDUSTRIAL</p>	Web: www.talatalas.com Email: info@talatalas.com Dirección: C/Isa Coma, 2-1º C. CP: 0707500, Manacor Tel: 971 559 031 • Fax: 971 837 901
	Ayuntamiento de Llubi
Guillermo Bauzá Penells, C/Col. N.º 681	LA PROPIEDAD
DOCUMENTO PROYECTO DE APERTURA DEL VIAL ENTRE LA CALLE B DE LA UA-2 Y LA CALLE MA-3440-A	EMPLEAZAMIENTO CALLE B DE LA UA-2, 07430, LLUBI PROPIETARIO AYUNTAMENT DE LLUBI
Fecha: 10/2019	Escala: A3
CODIGO PLANO	Insulacion
Zonas	Pisos
Sección	Sección

Detalle muros