

PROYECTO DE URBANIZACIÓN A EJECUTAR

INDICE

- 1.- Presupuesto y Medición, Sector 11, COLLET II. (Fase.-1).**
- 2.- Presupuesto y Medición, VIAL ANEXO SUELO URBANO.**
- 3.- Presupuesto y Medición, LÍNEA SUBTERRANEA TRIFÁSICA.**
- 4.- Plano, FASES A EJECUTAR.**

Proyecto de Urbanización del Sector 11, COLLET II. FASE.-1

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
1.1 EADF.2aab	m3	Demolición de fábrica de ladrillo hueco de 1 pie, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Parcela Inicial 6a		1,000	5,788	0,300	4,000	6,946		
- Parcela Inicial 6a-6b		1,000	13,107	0,300	3,000	11,796		
- Parcela Inicial 6b		1,000	7,649	0,300	4,000	9,179		
- Parcela Inicial 1ñ		1,000	21,672	0,200	2,000	8,669		
- Parcela Inicial 1m		1,000	31,601	0,200	1,500	9,480		
		1,000	6,359	0,200	1,500	1,908		
		1,000	9,426	0,200	1,500	2,828		
- Parcela Inicial 2		1,000	76,742	0,200	2,000	30,697		
		1,000	72,952	0,200	2,000	29,181		
		1,000	17,852	0,300	5,000	26,778		
- Parcela Inicial 2-1g		1,000	33,873	0,200	2,000	13,549		
- Parcela Inicial 1g		1,000	114,773	0,200	1,500	34,432		
Total m3						185,443	42,41	7.864,64
1.2 EADR33a	m2	Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30cm, incluso recorte de juntas, retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Avenida Klein S/M		1,000	1.738,314			1.738,314		
- Paseo-C/. Nueva Apertura (Acera)		1,000	113,110			113,110		
Total m2						1.851,424	1,03	1.906,97
1.3 EADR32a	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Camí Encubert		1,000	251,626		0,050	12,581		
Total m3						12,581	4,14	52,09
1.4 ECAD.7bb	u	Desmorte de árbol de tamaño mediano. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Camí del Riu		22,000				22,000		
- Camí Encubert		15,000				15,000		
Total u						37,000	60,99	2.256,63
1.5 DEMO.1	m2	Demolición manual y mecánico, de inmueble aislado según memoria adjunta, con retirada de escombros a vertedero.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- DEMOLICIONES -						0,000		
FASE 1						0,000		
- Parcela Inicial 6a		1,000	75,495		1,000	75,495		
		1,000	53,881		3,000	161,643		
		1,000	21,878		1,000	21,878		
		1,000	46,798		2,000	93,596		
		1,000	98,228		2,000	196,456		
		1,000	127,067		1,500	190,601		
		1,000	131,832		1,500	197,748		
- Parcela Inicial 6b		1,000	17,135		1,000	17,135		
		1,000	47,994		1,000	47,994		
		1,000	402,967		1,500	604,451		
- Parcela Inicial 7a		1,000	23,759		0,500	11,880		
- Parcela Inicial 1ñ		1,000	163,260		1,000	163,260		
		1,000	93,326		2,000	186,652		
- Parcela Inicial 1m		1,000	60,078		1,000	60,078		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación		Medición	Precio	Total
		1,000	38,322	2,000	76,644	
		1,000	73,582	1,000	73,582	
- Parcela Inicial 3		1,000	21,241	1,000	21,241	
			Total m2	2.200,334	12,88	28.340,30

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación		Medición	Precio	Total	
2.1 CLL001	m3	Excavación mecánica a cielo abierto en desmonte en cualquier clase de terreno, incluso tierra vegetal y/o roca, arranque de árboles y tocones y demoliciones, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo y pago del canon de vertido.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 1						0,000	
- C/ Nueva apertura S/M		1,000	6.464,193			6.464,193	
- Paseo Febrer Soriano		1,000	104,717		0,400	41,887	
- Camí del Riu S/M		1,000	2.790,111			2.790,111	
- Avenida Klein S/M		1,000	556,260			556,260	
- Camí Encubert S/M		1,000	423,609			423,609	
				Total m3	10.276,060	3,61	37.096,58
2.2 CLL003	m2	Escarificado, riego y compactación del terreno, totalmente terminado.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 1						0,000	
- C/. Nueva Apertura		1,000	6.496,320			6.496,320	
- Avenida Klein		1,000	1.738,314			1.738,314	
- Camí Encubert		1,000	628,594			628,594	
				Total m2	8.863,228	0,91	8.065,54

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FIRMES Y PAVIMENTOS

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
3.6 CLL024	Tn.	Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12, con árido porfídico de 12mm de tamaño máximo, totalmente colocada y compactada.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1					0,000		
- C/. Nueva Apertura	2,400	4.842,839		0,050	581,141		
- Camí del Riu	2,400	3.852,064		0,050	462,248		
- Avenida Klein	2,400	622,910		0,050	74,749		
- Avenida Klein (Electricidad)	2,400	223,741	1,400	0,050	37,588		
- Camí Encubert	2,400	325,747		0,050	39,090		
- Paseo Febrer Soriano (Drenaje)	2,400	121,852	1,400	0,050	20,471		
- Paseo Febrer Soriano (Electricidad)	2,400	378,205	1,400	0,050	63,538		
			Total Tn.:		1.278,825	22,24	28.441,07
3.7 CLL025	m	Bordillo de hormigón bicapa de 15x28x50cm, sobre cemento de hormigón HM-20/B/40/IIIa rejuntado con mortero de cemento, totalmente colocado.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1					0,000		
- C/. Nueva Apertura	1,000	592,176			592,176		
	1,000	20,341			20,341		
	1,000	2,550			2,550		
	1,000	18,446			18,446		
- C/. del Riu	1,000	19,496			19,496		
	1,000	106,662			106,662		
	1,000	16,707			16,707		
	1,000	257,960			257,960		
	1,000	350,167			350,167		
	1,000	64,373			64,373		
- Avenida Klein	1,000	211,102			211,102		
	1,000	2,963			2,963		
	1,000	200,484			200,484		
- Camí Encubert	1,000	28,962			28,962		
	1,000	14,552			14,552		
			Total m		1.906,941	12,05	22.978,64
3.8 CLL064	m	Rigola de hormigón de 20x20x4cm sobre lecho de hormigón HM-20/B/40/IIIa con mortero de cemento 1:6 y lechada de cemento, en borde de calzada, totalmente colocado.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1					0,000		
- C/. Nueva Apertura	1,000	574,572			574,572		
	1,000	574,106			574,106		
- C/. del Riu	1,000	130,645			130,645		
	1,000	258,701			258,701		
	1,000	376,346			376,346		
	1,000	83,928			83,928		
- Avenida Klein	1,000	201,341			201,341		
	1,000	200,536			200,536		
- Camí Encubert	1,000	39,227			39,227		
	1,000	39,204			39,204		
			Total m		2.478,606	6,27	15.540,86

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FIRMES Y PAVIMENTOS

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.11 UPPR17a2	m2	Pavimento realizado con baldosa hidráulica direccional 5 barras, de 20x20x2.5cm, color rojo, tomadas con mortero de cemento M-5, sin rejuntar, firme de hormigón de 15cm., hormigón HM-20/B/40/IIIa de planta, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.				
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 1					0,000	
- C/. Nueva Apertura	1,000	1,400			1,400	
	1,000	1,400			1,400	
	1,000	5,520			5,520	
- C/. del Riu	1,000	1,440			1,440	
	1,000	0,960			0,960	
	1,000	5,520			5,520	
	1,000	0,960			0,960	
	1,000	5,520			5,520	
- Avenida Klein	1,000	0,960			0,960	
	1,000	2,958			2,958	
- Camí Encubert	1,000	1,120			1,120	
	1,000	5,280			5,280	
Total m2				33,038	22,10	730,14

3.12 UPPR17a3 m2 Pavimento realizado con baldosa hidráulica botón, de 20x20x2.5cm, color rojo, tomadas con mortero de cemento M-5, sin rejuntar, firme de hormigón de 15cm., hormigón HM-20/B/40/IIIa de planta, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.

Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 1					0,000	
- C/. Nueva Apertura	1,000	1,080			1,080	
	1,000	1,080			1,080	
	1,000	2,825			2,825	
- C/. del Riu	2,000	1,600			3,200	
	1,000	2,825			2,825	
	1,000	1,600			1,600	
	2,000	2,825			5,650	
	1,000	1,600			1,600	
- Avenida Klein	1,000	2,117			2,117	
	1,000	1,200			1,200	
- Camí Encubert	1,000	2,872			2,872	
Total m2				26,049	22,10	575,68

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 MURO DE CONTENCIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 ECAE.7dc	m3	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluida roca, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso transporte a vertedero de los productos sobrantes, o a lugar de empleo, según NTE/ADZ-4.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
MURO RIO					0,000
FASE 1					0,000
- Según Medición Aux.	1,000	1.111,486			1.111,486
- Rampa Rio	1,000	42,870	2,000	1,000	85,740
- Rampa Int. Rio	1,000	19,330	1,000	1,000	19,330
					Total m3
					1.216,556
				5,95	7.238,51
4.2 ECDZ59bdla	m3	Hormigón armado HA 30/B/20/IIIa, preparado en zapatas corridas, con una cuantía media de 40 kg de acero B 500 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, sin incluir encofrado, medido el volumen teorico de proyecto, según EHE-08.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
MURO RIO					0,000
FASE 1					0,000
- Según Medición Aux.	1,000	902,400			902,400
- Rampa Rio	1,000	42,870	2,000	1,000	85,740
- Rampa Int. Rio	1,000	19,330	1,000	1,000	19,330
					Total m3
					1.007,470
				146,24	147.332,41
#####... m2	m2	Muro de hormigón de 40 cm de espesor acabado visto, armado con una cuantía de acero B500S de 110.31 kg/m3 (equivalente a 46.33 kg/m2) dispuesto en barras verticales Ø16 c/15 cm y horizontales Ø16 c/15 cm en sus dos caras, incluso esperas para zócalo de acabado superior, hormigonado mediante cubilote con hormigón HA-35/B/20/IIIa, incluido el encofrado metálico, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según EHE-08.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
MURO RIO					0,000
FASE 1					0,000
- Según Medición Aux.	1,000	1.208,002			1.208,002
- Rampa Rio	1,000	68,330			68,330
- Contención Int. Rampa Rio	1,000	19,330		0,400	7,732
					Total m2
					1.284,064
				129,89	166.787,07
4.4 USLV.8iac	m	Muro de hormigón de 110cm de altura y 20cm de espesor acabado visto, acero B500S, armado con mallazo electrosoldado ME 20x20 Ø10-10 c/20cm a una cara, hormigonado directamente de hormigonera, con hormigón armado HA 25/B/20/IIa, incluso replanteo, nivelación, encofrado a dos caras y desencofrado, parte proporcional de mermas y limpieza.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
MURO RIO					0,000
FASE 1					0,000
- Antepecho Muro	1,000	458,950			458,950
- Acceso Rio	-1,000	22,000			-22,000
- Antepecho Rampa Rio	1,000	43,000			43,000
- Antepecho Int. Rampa Rio	1,000	19,330			19,330
					Total m
					499,280
				29,28	14.618,92
4.5 PYF010	ud	Perforación con corte húmedo de muro de hormigón armado, de 252 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 45 cm, mediante perforadora con corona diamantada. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga de escombros sobre camión o contenedor.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,000
- Camí del Riu (inbornales)	16,000				16,000
					Total ud
					16,000
				102,94	1.647,04

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 RED DE SANEAMIENTO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
5.1 ECAE.7dc	m3	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluida roca, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso transporte a vertedero de los productos sobrantes, o a lugar de empleo, según NTE/ADZ-4.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
-COLECTOR SANEAMIENTO- FASE 1						0,000		
Modificación Trazado Exist.						0,000		
- Camí del Riu		1,000	241,077	1,200	1,500	433,939		
- Paseo Febrer Soriano		1,000	6,397	1,000	1,300	8,316		
Total m3						442,255	5,95	2.631,42
5.2 CLL011	m3	Relleno de zanja con productos seleccionados no plásticos y de tamaño máximo 50mm procedentes de la excavación o de préstamos, compactados al 100% del P.N.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
-COLECTOR SANEAMIENTO- FASE 1						0,000		
Modificación Trazado Exist.						0,000		
- Camí del Riu		1,000	241,077	1,200	1,050	303,757		
- Paseo Febrer Soriano		1,000	6,397	1,000	0,950	6,077		
Total m3						309,834	5,86	1.815,63
5.3 UICA11abb	u	Pozo de registro prefabricado completo, de 100cm de diámetro interior y de 100cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100cm de altura, perforado para colocar tubos de 400mm, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 70cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Paseo Febrer Soriano						0,000		
Pozo		1,000				1,000		
Total u						1,000	440,60	440,60
5.4 UICA11dbd	u	Pozo de registro prefabricado completo, de 100cm de diámetro interior y de 220cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100cm de altura, perforado para colocar tubos de 600/800mm, anillo de hormigón en masa de 50cm de altura, para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 70cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- MODIFICACION TRAZADO EXIST.- FASE 1						0,000		
- Camí del Riu		6,000				6,000		
Total u						6,000	537,98	3.227,88

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 RED DE SANEAMIENTO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación		Medición	Precio	Total
5.5 UICC.3fa	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m ² . De diámetro nominal 400mm y diámetro interior 362mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 600+400mm, sobre lecho de material granular de espesor 15cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- Paseo Febrer Soriano		1,000	6,397			6,397
				Total m	56,93	364,18
5.6 UICC.3ha	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m ² . De diámetro nominal 600mm y diámetro interior 584mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 600+600mm, sobre lecho de material granular de espesor 15cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- MODIFICACION TRAZADO EXIST.- FASE 1						0,000
- Camí del Riu		1,000	241,077			241,077
				Total m	107,09	25.816,94

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 RED DE DRENAJE

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
6.4 UICA11abd	u	Pozo de registro prefabricado completo, de 100cm de diámetro interior y de 100cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100cm de altura, perforado para colocar tubos de 600/800mm, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 70cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTOR 600						0,000		
FASE 1						0,000		
- C/. Nueva Apertura						0,000		
D-05		1,000				1,000		
D-06		1,000				1,000		
D-07		1,000				1,000		
D-08		1,000				1,000		
D-09		1,000				1,000		
D-10		1,000				1,000		
D-11		1,000				1,000		
- COLECTOR 800						0,000		
FASE 1						0,000		
- Paseo Febrer Soriano						0,000		
D-01		1,000				1,000		
D-02		1,000				1,000		
D-03		1,000				1,000		
D-04		1,000				1,000		
Total u						11,000	471,29	5.184,19
6.5 UICA11dbb	u	Pozo de registro prefabricado completo, de 100cm de diámetro interior y de 220cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100cm de altura, perforado para colocar tubos de 400mm, anillo de hormigón en masa de 50cm de altura, para lograr la atura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 70cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición con juntas de goma, sellado de juntas con mortero de cemento M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTOR 400						0,000		
FASE 1						0,000		
- Avenida Klein						0,000		
D-35		1,000				1,000		
Total u						1,000	489,79	489,79
6.6 UICA11ebb	u	Pozo de registro prefabricado completo, de 100cm de diámetro interior y de 270cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100cm de altura, perforado para colocar tubos de 400mm, dos anillos de hormigón en masa de 50cm de altura, para lograr la atura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 70cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTOR 400						0,000		
FASE 1						0,000		
- Avenida Klein (D-33 y D-34)						0,000		
D-33		1,000				1,000		
D-34		1,000				1,000		
Total u						2,000	556,48	1.112,96

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 RED DE DRENAJE

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.7 UICA12d	u	Pozo de registro rectangular, de dimensiones interiores 150x100cm y profundidad 400cm, construido mediante muros aparejados de fábrica de ladrillo macizo, recibido con mortero de cemento M-5, de 1cm de espesor, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 20cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según NTE-ISA-15.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- POZO DE VERTIDO						0,000
FASE 1						0,000
- Avenida Klein						0,000
D-32		1,000				1,000
						Total u:
						1,000
						840,44
						840,44
6.8 UICA10cbx	u	Arqueta-imbornal prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 70x30x70mm, para recogida de aguas pluviales. Con placa para sifonar. Incluyendo rejilla de fundición abatible, antirrobo y marco de fundición, para 40 Tm de carga de rotura, acabado con pintura bituminosa. Clase D-400. Marcado en pieza. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- IMBORNALES						0,000
FASE 1						0,000
- C/ Nueva Apertura		22,000				22,000
- Camí del Riu		16,000				16,000
- Avenida Klein		8,000				8,000
						Total u:
						46,000
						158,69
						7.299,74
6.9 UICC.3da	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 250mm y diámetro interior 226mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 250+250mm, sobre lecho de material granular de 15cm de espesor. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- IMBORNALES 250						0,000
FASE 1						0,000
- C/ Nueva Apertura		22,000	6,220			136,840
- Camí del Riu		8,000	10,100			80,800
						20,000
- Avenida Klein		8,000	2,900			23,200
- ACOMETIDAS 250						0,000
FASE 1						0,000
- C/. Nueva Apertura		6,000	5,500			33,000
						Total m:
						293,840
						29,91
						8.788,75
6.10 UICC.3fa	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 400mm y diámetro interior 362mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 600+400mm, sobre lecho de material granular de espesor 15cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- COLECTORES DRENAJE 400						0,000
FASE 1						0,000
- C/ Nueva apertura		1,000	200,000			200,000
- Avenida Klein		1,000	193,146			193,146
						Total m:
						393,146
						56,93
						22.381,80

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 RED DE DRENAJE

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
6.11 UICC.3ha	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m ² . De diámetro nominal 600mm y diámetro interior 584mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 600+600mm, sobre lecho de material granular de espesor 15cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
- COLECTORES DRENAJE 600 FASE 1						0,000	
- C/ Nueva apertura		1,000	327,200			327,200	
- Paseo Febrer Soriano		2,000	10,150			20,300	
				Total m		347,500	107,09
							37.213,78
6.12 UICC.3ia	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m ² . De diámetro nominal 800mm y diámetro interior 766mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 600+800mm, sobre lecho de material granular de espesor 15cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
- COLECTORES DRENAJE 800 FASE 1						0,000	
- Paseo Febrer Soriano		1,000	119,850			119,850	
				Total m		119,850	169,27
							20.287,01

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

7 RED DE AGUA POTABLE

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.1 ECAE.7dc	m3	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluida roca, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso transporte a vertedero de los productos sobrantes, o a lugar de empleo, según NTE/ADZ-4.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,000
TUBERÍA PE110					0,000
- C/. Nueva Apertura	1,000	6,617	0,700	1,000	4,632
	1,000	12,169	0,700	1,000	8,518
- Camí del Riu	1,000	104,750	0,700	1,000	73,325
- Camí Encubert	1,000	16,130	0,700	1,000	11,291
	1,000	29,518	0,700	1,000	20,663
conex. prov. cementerio	1,000	98,144	0,700	1,000	68,701
cruce camí encubert	1,000	14,235	0,700	1,200	11,957
					Total m3
					199,087
				5,95	1.184,57
7.2 CLL011	m3	Relleno de zanja con productos seleccionados no plásticos y de tamaño máximo 50mm procedentes de la excavación o de préstamos, compactados al 100% del P.N.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,000
TUBERÍA PE110					0,000
- C/. Nueva Apertura	1,000	6,617	0,700	0,850	3,937
	1,000	12,169	0,700	0,850	7,241
- Camí del Riu	1,000	104,750	0,700	0,850	62,326
- Camí Encubert	1,000	16,130	0,700	0,850	9,597
	1,000	29,518	0,700	0,850	17,563
conex. prov. cementerio	1,000	98,144	0,700	0,850	58,396
cruce camí encubert	1,000	14,235	0,700	0,900	8,968
					Total m3
					168,028
				5,86	984,64
7.3 UIAC.2dbba	m	Tube de polietileno de alta densidad (PE 100) para unión por junta elástica, color negro con banda azul, de 10 atm de presión de trabajo, de 110mm de diámetro interior y espesor de pared 6.6mm. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de todo tipo de uniones, accesorios y piezas especiales, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100cm sobre cama de arena de 15cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,000
- C/. Nueva Apertura	1,000	6,617			6,617
	1,000	12,169			12,169
- Camí del Riu	1,000	104,750			104,750
- Camí Encubert	1,000	16,130			16,130
	1,000	29,518			29,518
conex. prov. cementerio	1,000	98,144			98,144
cruce camí encubert	1,000	14,235			14,235
					Total m
					281,563
				17,64	4.966,77
7.4 UIAV.1bea	u	Válvula compuerta de cierre elástico, husillo exterior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso dos bridas de fundición DN.100-4" (107/132) junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Asentada con arena, recibido de capuchón de fundición enrasada con el pavimento, con mortero de cemento M-5. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,000
- C/. Nueva Apertura	1,000				1,000
- Camí Encubert	2,000				2,000
					Total u
					3,000
				480,94	1.442,82

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

7 RED DE AGUA POTABLE

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación		Medición	Precio	Total
7.5 UIPI.1bcc	u	Hidrante enterrado o bajo rasante con marcado CE, fabricado en hierro fundido y pintado en rojo, con 2 salidas de 70mm con tapones y racores tipo BCN según UNE 23400, sistema de apertura con llave de cuadradillo de 25mm, entrada recta a tubería embridada DIN PN-16 de 4´´, sistema de clapeta de retención de agua y arqueta completa con cerco y tapa fabricada en hierro fundido, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios. Incluso válvula compuerta de cierre elástico, husillo exterior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. con dos bridas de fundición DN.100-4" (107/132) junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y UNE-EN 1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- Camí Encubert		1,000				1,000
				Total u		1,000
					1.025,78	1.025,78
7.6 UIF31c	u	Tapón de fundición de 110 mm. de diámetro, instalada en conducción de abastecimiento de agua, asentado con arena, según NTE/IFA-18.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C/. Nueva Apertura		1,000				1,000
- Camí Encubert		1,000				1,000
				Total u		2,000
					52,72	105,44
7.7 CLL124	m	Pasatubos para cruce de vial de la red de agua potable de 110mm, formado por tubo de PVC corrugado de saneamiento 250mm. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x120cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor , con refuerzo de 30cm de espesor de hormigón en masa (incluido en la partida) sobre el relleno de la zanja (no incluido) y con medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
TUBERÍA PE110						0,000
- Camí Encubert						0,000
cruce camí encubert		1,000	14,235			14,235
				Total m		14,235
					40,13	571,25

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

8 RED DE RIEGO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
8.1 ECAE.7dc	m3	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluida roca, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso transporte a vertedero de los productos sobrantes, o a lugar de empleo, según NTE/ADZ-4.						
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
- CANALIZACION 63mm FASE 1					0,000			
- JL-3 Circuito 1-2 (63mm)	1,000	24,012	0,400	0,600	5,763			
- CANALIZACION 50mm FASE 1					0,000			
- JL-3 Circuito 1 (50mm)	1,000	94,931	0,400	0,600	22,783			
	1,000	6,675	0,400	0,600	1,602			
- JL-3 Circuito 2 (50mm)	1,000	230,310	0,400	0,600	55,274			
	1,000	6,925	0,400	0,600	1,662			
- CANALIZACION 32mm FASE 1					0,000			
- JL-3 Circuito 1 (32mm)	2,000	72,282	0,400	0,400	23,130			
	2,000	40,845	0,400	0,400	13,070			
	2,000	5,500	0,400	0,400	1,760			
- JL-3 Circuito 2 (32mm)	2,000	72,282	0,400	0,400	23,130			
	2,000	40,845	0,400	0,400	13,070			
	2,000	5,500	0,400	0,400	1,760			
					Total m3	163,004	5,95	969,87
8.2 CLL011	m3	Relleno de zanja con productos seleccionados no plásticos y de tamaño máximo 50mm procedentes de la excavación o de préstamos, compactados al 100% del P.N.						
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
- CANALIZACION 63mm FASE 1					0,000			
- JL-3 Circuito 1-2 (63mm)	1,000	24,012	0,400	0,600	5,763			
- CANALIZACION 50mm FASE 1					0,000			
- JL-3 Circuito 1 (50mm)	1,000	94,931	0,400	0,600	22,783			
	1,000	6,675	0,400	0,600	1,602			
- JL-3 Circuito 2 (50mm)	1,000	230,310	0,400	0,600	55,274			
	1,000	6,925	0,400	0,600	1,662			
- CANALIZACION 32mm FASE 1					0,000			
- JL-3 Circuito 1 (32mm)	2,000	72,282	0,400	0,400	23,130			
	2,000	40,845	0,400	0,400	13,070			
	2,000	5,500	0,400	0,400	1,760			
- JL-3 Circuito 2 (32mm)	2,000	72,282	0,400	0,400	23,130			
	2,000	40,845	0,400	0,400	13,070			
	2,000	5,500	0,400	0,400	1,760			
					Total m3	163,004	5,86	955,20
8.3 UIRV.4ha	u	Válvula de bola metálica, para instalaciones de riego, 2 1/2" de diámetro nominal, presión nominal 25 atm. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y comprobada.						
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
FASE 1					0,000			
- JL-3	2,000				2,000			
					Total u	2,000	66,71	133,42
8.4 UIRA.1b	u	Arqueta de plástico para registro de instalaciones de riego, de 50x34x21mm de dimensiones interiores. Con marcado AENOR. Incluso arreglo de las tierras y ejecución de orificio sumidero en el fondo. Totalmente instalada.						
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
FASE 1					0,000			
- JL-3	1,000				1,000			
					Total u	1,000	30,97	30,97

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

8 RED DE RIEGO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
8.5 UIRV11bg	u	Contador tipo Woltman para medida en instalaciones de riego y diámetro nominal 2 1/2". Con marcado AENOR.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		1,000				1,000		
						Total u	1,000	648,83
								648,83
8.6 UIRP.1ca	u	Programador de riego a pilas, para 4 sectores de riego, con soporte. Con marcado AENOR. Totalmente instalado, programado y comprobado.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		1,000				1,000		
						Total u	1,000	251,95
								251,95
8.7 UIRV.1c	u	Electroválvula PVC compacta con solenoide a 2 hilos y adaptador válvula a rosca. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, conexionada y en correcto estado de funcionamiento.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		1,000				1,000		
						Total u	1,000	202,77
								202,77
8.8 UIRC.1bfc	m	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32), uso agrícola, 63mm de diámetro nominal y 8.6mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244. Totalmente instalada y comprobada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3 Circuito 1-2 (63mm)		1,000	24,012			24,012		
						Total m	24,012	12,41
								297,99
8.9 UIRC.1bec	m	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32), uso agrícola, 50mm de diámetro nominal y 6.9mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244. Totalmente instalada y comprobada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3 Circuito 1 (50mm)		1,000	94,931			94,931		
		1,000	6,675			6,675		
- JL-3 Circuito 2 (50mm)		1,000	230,310			230,310		
		1,000	6,925			6,925		
						Total m	338,841	10,28
								3.483,29
8.10 UIRC.1bcc	m	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32), uso agrícola, 32mm de diámetro nominal y 4.4mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE-EN 12201 y UNE-EN 13244. Totalmente instalada y comprobada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3 Circuito 1 (32mm)		2,000	72,282			144,564		
		2,000	40,845			81,690		
		2,000	5,500			11,000		
- JL-3 Circuito 2 (32mm)		2,000	72,282			144,564		
		2,000	40,845			81,690		
		2,000	5,500			11,000		
						Total m	474,508	7,55
								3.582,54

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

8 RED DE RIEGO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
8.11 CLL125	m	Pasatubos para cruce de vial de la red de riego de 63-50mm, formado por tubo de PVC corrugado de saneamiento 160mm. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor , con refuerzo de 30cm de espesor de hormigón en masa (incluido en la partida) sobre el relleno de la zanja (no incluido) y con medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 1						0,000	
- C/. Nueva Apertura		1,000	9,235			9,235	
				Total m		9,235	19,65
							181,47
8.12 UIRT.7ae	u	Toma individual para riego a base de tubería de 3/4", incluida toma a red, tubería, botón de goteo autocompensante, excavación y todos los elementos necesarios, con un rango de presiones de 0.6-3.5 bar y un caudal de 3.7 l/h. Con marcado AENOR. Totalmente instalado y comprobado.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 1						0,000	
- JL-3 Moreras		24,000				24,000	
- JL-3 Ficus		44,000				44,000	
				Total u		68,000	2,28
							155,04

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

9 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
9.1 UIEC.2abb	u	Centro de transformación de compañía tipo 2L+P, compuesto por 2 celdas de línea y 1 de protección, con 1 transformador de potencia, de 400 kVA y aislamiento de aceite, con doble tensión en el secundario (B1/B2). En edificio prefabricado de dimensiones exteriores 3280x2380x3045 mm tipo PFU-3/20 de ormazabal o equivalente, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.				
Comentario						
		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C.T.-4		1,000				1,000
					Total u	1,000
						32.897,40
						32.897,40
9.2 UIEC.2ceb1	u	Centro de transformación de compañía tipo 2L+2P, compuesto por 2 celdas de línea y 2 de protección, con 2 transformadores de potencia, de 400+630 kVA, respectivamente, y aislamiento de aceite (B2), en edificio prefabricado de dimensiones exteriores 6080x2380x3045 mm tipo PFU-5/20 de ormazabal o equivalente, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.				
Comentario						
		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C.T.-1		1,000				1,000
- C.T.-2		1,000				1,000
					Total u	2,000
						52.821,31
						105.642,62
9.3 UIEC.2abb01	u	Centro de reparto de compañía tipo 4L+1A+1P, compuesto por 4 celdas de línea motorizadas, 1 de protección motorizada, 1 de partición/remonte motorizada y telemando, con 1 transformador de potencia, de 400 kVA, y aislamiento de aceite (B2), en edificio prefabricado de dimensiones exteriores 6080x2380x3045 mm tipo PFU-5/20 de ormazabal o equivalente, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.				
Comentario						
		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C.T.-3 (C.R.)		1,000				1,000
					Total u	1,000
						72.619,35
						72.619,35
9.4 UIEC.1a	u	Centro de entrega de energía de compañía tipo 3L, en edificio prefabricado monobloque, de hormigón armado de dimensiones exteriores 1700x1600x2010mm tipo CMS-15 de ormazabal o equivalente, con aparata para compañía, formada por 3 celdas de línea, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/0201/1.				
Comentario						
		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C.E.-1		1,000				1,000
					Total u	1,000
						16.888,01
						16.888,01
9.5 DESMONT	u	Partida alzada, previsión gastos desmontaje centro B.T. incluyendo retirada de cableado, soportes, armarios y edificación, con traslado de restos a vertedero autorizado. Se evitará la interrupción del suministro eléctrico, trabajando en coordinación con la compañía suministradora.				
Comentario						
		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1		1,000				1,000
					Total u	1,000
						6.180,00
						6.180,00
9.6 CT.LEG	u	Legalización Centros de transformación, incluyendo proyecto, dirección de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y aprobación por entidad de control o inspección y tasas de Industria si procede. A justificar.				
Comentario						
		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
C.T.- 1, 2 ,3 y Entrega		1,000				1,000
					Total u	1,000
						2.315,44
						2.315,44

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total			
10.1 ARPR.1	u	Arqueta prefabricada de hormigón para instalar en interior de excavación, del modelo Belcaire ó equivalente, de características aceptadas por Iberdrola, S.A.U. Cubierta mediante losa de hormigón armado, incluidos colocación de tapa+aro (M3+T3) normalizada y excavación pertinente para su ubicación. De dimensiones suficientes para realizar empalmes en su interior. MT-2000x1500x1500mm. Tipo Empalme, totalmente instalada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Distribución MT		11,000				11,000		
				Total u		11,000	1.345,85	14.804,35
10.2 ARPR.2	u	Arqueta prefabricada de hormigón para instalar en interior de excavación, del modelo Belcaire ó equivalente, de características aceptadas por Iberdrola, S.A.U. Cubierta mediante losa de hormigón armado, incluidos colocación de tapa+aro (M3+T3) normalizada y excavación pertinente para su ubicación. De dimensiones MT-1500x1500x1600mm. Tipo Paso, totalmente instalada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Distribución AT		2,000				2,000		
Distribución MT		14,000				14,000		
				Total u		16,000	1.155,48	18.487,68
10.3 ARPR.3	u	Arqueta prefabricada modular de registro para línea subterránea de baja tensión, de dimensiones interiores 100x100x95cm, formada por una pieza base ET-60x100cm y cabeza C-35x100cm, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, marco y tapa de fundición para tráfico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Avenida Klein		4,000				4,000		
- Paseo Febrer Soriano		3,000				3,000		
- C/. Nueva Apertura		3,000				3,000		
- N340/Camí Encubert		2,000				2,000		
				Total u		12,000	363,77	4.365,24
10.4 ARPR.4	u	Arqueta prefabricada modular de registro para línea subterránea de baja tensión, de dimensiones interiores 100x100x95cm, formada por dos piezas base ET-60x100cm y cabeza C-35x100cm, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, marco y tapa de fundición para tráfico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Avenida Klein		1,000				1,000		
- Paseo Febrer Soriano		2,000				2,000		
- N340/Camí Encubert		7,000				7,000		
				Total u		10,000	469,52	4.695,20
10.5 ARPR.5	u	Arqueta prefabricada de registro para línea subterránea de baja tensión, de dimensiones interiores 40x54x80cm, Modelo AP, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, con tapa de hormigón armado prefabricada de 5cm de espesor, con junta de goma, terminada, según indicaciones del Documento básico HS Salubridad del CTE, la excavación y el posterior relleno perimetral, incluido en zanja.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C.T.-2		2,000				2,000		
				Total u		2,000	156,16	312,32

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total			
10.9 UIEM.7b	m	Sección Tipo.-4. Excavación de zanja de sección 60x135cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 200mm AT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 60x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x50cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 4		1,000	7,628			7,628		
		1,000	22,902			22,902		
		1,000	78,413			78,413		
		1,000	19,698			19,698		
		1,000	3,750			3,750		
						Total m		
						132,391	80,21	10.619,08
10.10 UIEM.7c	m	Sección Tipo.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 45x46cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x50cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 5		1,000	28,317			28,317		
		1,000	24,972			24,972		
		1,000	82,711			82,711		
		1,000	107,907			107,907		
		1,000	5,032			5,032		
		2,000	64,930			129,860		
		1,000	5,019			5,019		
						Total m		
						383,818	58,20	22.338,21
10.11 UIEM.7d	m	Sección Tipo.-5A. Excavación de zanja de sección 60x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 60x62cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 5A		1,000	5,032			5,032		
		1,000	63,539			63,539		
						Total m		
						68,571	85,54	5.865,56
10.12 UIEM.7e	m	Sección Tipo.-6. Excavación de zanja de sección 45x101cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x50cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 6		1,000	3,935			3,935		
		3,000	74,550			223,650		
		1,000	79,424			79,424		
		1,000	30,750			30,750		
		1,000	2,433			2,433		
		1,000	3,939			3,939		
		1,000	10,485			10,485		
		1,000	6,554			6,554		
		1,000	14,608			14,608		
		1,000	18,083			18,083		
		1,000	9,633			9,633		
						Total m		
						403,494	48,62	19.617,88

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
10.13 UIEM.7f	m	Sección Tipo.-7. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 7		1,000	16,197			16,197		
		1,000	11,093			11,093		
					Total m	27,290	92,26	2.517,78
10.14 UIEM.7g	m	Sección Tipo.-8. Excavación de zanja de sección 80x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + once tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 80x94cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 8		1,000	41,851			41,851		
		1,000	42,475			42,475		
					Total m	84,326	150,04	12.652,27
10.15 UIEM.7h	m	Sección Tipo.-9. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 60x96cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 9		1,000	53,601			53,601		
					Total m	53,601	127,08	6.811,62
10.16 UIEM.7i	m	Sección Tipo.-10. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 60x94cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 10		1,000	42,507			42,507		
					Total m	42,507	114,18	4.853,45
10.17 UIEM.7j	m	Sección Tipo.-11. Excavación de zanja de sección 60x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 60x79cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 11		1,000	30,778			30,778		
		1,000	42,507			42,507		
					Total m	73,285	103,25	7.566,68

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
10.18 UIEM.7k	m	Sección Tipo.-12. Excavación de zanja de sección 45x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + cinco tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 45x94cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 12		1,000	22,153			22,153		
		1,000	35,420			35,420		
					Total m	57,573	93,35	5.374,44
10.19 UIEM.7l	m	Sección Tipo.-13. Excavación de zanja de sección 45x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 45x79cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 13		1,000	40,758			40,758		
		1,000	40,735			40,735		
		1,000	81,538			81,538		
		1,000	53,743			53,743		
		1,000	101,788			101,788		
		1,000	4,438			4,438		
		1,000	85,752			85,752		
					Total m	408,752	83,65	34.192,10
10.20 UIEM.7n	m	Sección Tipo.-15y22. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 22 (Calzada)		1,000	11,744			11,744		
					Total m	11,744	34,93	410,22
10.21 UIEM.7o	m	Sección Tipo.-16. Excavación de zanja de sección 45x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 45x96cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 16		1,000	11,093			11,093		
					Total m	11,093	99,96	1.108,86
10.22 UIEM.7m	m	Sección Tipo.-14y17. Excavación de zanja de sección 45x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 45x48cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 17		1,000	4,643			4,643		
					Total m	4,643	51,30	238,19

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
10.23 UIEM.7q	m	Sección Tipo.-19. Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 19		1,000	2,350			2,350		
		1,000	2,450			2,450		
					Total m	4,800	44,62	214,18
10.24 UIEM.7s	m	Sección Tipo.-21. Excavación de zanja de sección 60x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x48cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 21		1,000	13,067			13,067		
		1,000	4,241			4,241		
		1,000	18,459			18,459		
		1,000	9,456			9,456		
		1,000	16,197			16,197		
					Total m	61,420	68,41	4.201,74
10.25 UIEM.7u	m	Sección Tipo.-24. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 45x62cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 24		1,000	35,476			35,476		
					Total m	35,476	67,32	2.388,24
10.26 UIEM.7v	m	Sección Tipo.-25. Excavación de zanja de sección 60x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT + tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, hormigonados con HM-15 60x62cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 25		1,000	12,028			12,028		
					Total m	12,028	79,40	955,02
10.27 UIEM.7x	m	Sección Tipo.-27. Excavación de zanja de sección 45x100cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 45x46cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x34cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Sección 27		1,000	8,443			8,443		
		1,000	4,954			4,954		
		1,000	11,069			11,069		
		1,000	4,287			4,287		
					Total m	28,753	44,69	1.284,97

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
10.28 NPRE.1	u	Nicho polígono prefabricado de hormigón, medidas exteriores de 2217x1002x500mm., en color gris, compuesto por puerta de acero galvanizado y base para nicho prefabricado, medidas exteriores 750x1114x700mm. Caja general de protección de doble aislamiento esquema 10, con bases buc y fusibles de 250/400 A, provista de bornes de 6-240mm ² para la línea repartidora y para entrada-salida en acometida, colocada en interior para acometida subterránea, realizada con material autoextinguible y autoventilada, incluso puesta a tierra del neutro con cable RV 0.6/1 kV de sección 50mm ² y piqueta de cobre de 1,5m, totalmente instalada en hornacina de obra civil, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C.T.-2 (400KVA)						0,000
Línea 1.1a (Alumbrado)		1,000				1,000
- C.T.-2 (630KVA)						0,000
Línea 2.7 (P-03)		1,000				1,000
Línea 2.8 (P-03)		1,000				1,000
				Total u		3,000
					784,40	2.353,20

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

11 LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
11.1 UIEM.1ad	m	Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x400mm ² de sección sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- Línea 5 Vinaroz Centro						0,000
Soterramiento		1,000	8,000			8,000
Torre/Torre		1,000	132,430			132,430
Elevación		1,000	8,000			8,000
- Línea 26 Playa						0,000
Soterramiento		1,000	8,000			8,000
Torre/Torre		1,000	132,430			132,430
Elevación		1,000	8,000			8,000
						Total m
						296,860
						117,11
						34.765,27
11.2 UIEM.1ac	m	Suministro y tendido de línea subterránea de media tensión tipo SS para distribución pública, compuesta por tres cables unipolares con aislamiento HEPRZ1 y conductor de aluminio 12/20 kV de 3x240mm ² de sección sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluida la parte proporcional de ayudas y piezas complementarias o especiales, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- Línea 27 Circunvalación Norte						0,000
Soterramiento		1,000	8,000			8,000
Torre/C.T.-3		1,000	738,422			738,422
C.T.-3/Torre		1,000	671,365			671,365
Elevación		1,000	8,000			8,000
- Línea distribución interior						0,000
C.T.-3/C.T.-4		1,000	16,376			16,376
C.T.-4/C.T.-2		1,000	184,811			184,811
C.T.-2/C.E.-1		1,000	262,212			262,212
C.E.-1/C.T.-1		1,000	141,893			141,893
C.T.-1/C.T.-Paseo		1,000	350,115			350,115
						Total m
						2.381,194
						89,05
						212.045,33
11.3 AT.2	u	Trabajos de enlace de línea eléctrica subterránea de alta tensión a 20 KV con celda de entrada de centro de transformación de distribución, incluso mecanismos, empalmes (botellas, etc.), permisos, etc, totalmente instalado y probado.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
Enlace CT-1		2,000				2,000
Enlace CT-2		2,000				2,000
Enlace CT-3		1,000				1,000
Enlace CT-Paseo		1,000				1,000
						Total u
						6,000
						540,28
						3.241,68
11.4 DESM.1	u	Desmontaje de apoyos y línea aérea de alta tensión a 20 KV, de 353 metros de longitud y 6 apoyos metálicos (1 de los cuales tipo paso A/S), 2 postes en interior IFF, ubicación y trazado según planos, incluso permisos y avales necesarios, desmontaje y retirada de cables, aisladores y soportes de madera, hormigón o metálicos, y traslado a vertedero del material sobrante. Se evitará la interrupción del suministro eléctrico, trabajando en coordinación con la compañía suministradora.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1		1,000				1,000
						Total u
						1,000
						6.048,82
						6.048,82

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

11 LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
11.5 AT.1	u	Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de alta tensión a 20 kV con poste metálico doble circuito LA-100, incluso postes metálico y entubado de cable. Protección antiescalo con pared, cimentación de dicho poste, mecanismos, crucetas, seccionadores, empalmes (botellas, etc.), autoválvulas, permisos, etc, totalmente instalado y probado. Para efectuar las operaciones de conexionada, se trabajará en la línea aérea preexistente, a la cual se entronca insertándose.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Línea Vinaroz Centro/Playa		2,000				2,000		
				Total u		2,000	2.121,91	4.243,82
11.6 AT.3	u	Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de alta tensión a 20 kV con poste metálico simple circuito LA-100, incluso postes metálico y entubado de cable. Protección antiescalo con pared, cimentación de dicho poste, mecanismos, crucetas, seccionadores, empalmes (botellas, etc.), autoválvulas, permisos, etc, totalmente instalado y probado. Para efectuar las operaciones de conexionada, se trabajará en la línea aérea preexistente, a la cual se entronca insertándose.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
Línea Circunvalación Norte		2,000				2,000		
				Total u		2,000	1.730,31	3.460,62
11.7 AT.LEG	u	Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, dirección de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1		1,000				1,000		
				Total u		1,000	2.676,25	2.676,25

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

12 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
12.1 UIEB.1ba	m	Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150mm² de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,000
- C.T.-2 (400KVA)					0,000
Línea 1.1a (Alumbrado)	1,000	5,050			5,050
- C.T.-2 (630KVA)					0,000
Línea 2.7 (P-03)	1,000	85,640			85,640
Línea 2.8 (P-03)	1,000	84,640			84,640
- C.T.-4 (400KVA B-1/B-2)					0,000
Línea 2.1 (ADIF) - B2	1,000	402,504			402,504
Línea 2.2 (Cruce Renfe) - B2	1,000	364,902			364,902
Línea 2.3 (Manzana 5a) - B2	1,000	49,196			49,196
Línea 1.1 (Manzana 5a) - B1	1,000	48,596			48,596
Línea 1.2 (Cruce Renfe) - B1	1,000	371,103			371,103
			Total m		1.411,631
				30,74	43.393,54
12.2 UIEB.DESM	u	Desmontaje de líneas aéreas de baja tensión existentes, incluso desmontaje y retirada de cableado, soportes de madera, hormigón o metálicos y traslado a vertedero del material sobrante. Se evitará la interrupción del suministro eléctrico, trabajando en coordinación con la compañía suministradora.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1	0,900				0,900
			Total u		0,900
				971,70	874,53
12.3 BT.LEG	u	Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, dirección de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar.			
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1	17,500				17,500
			Total u		17,500
				5.067,40	88.679,50

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

13 ALUMBRADO PÚBLICO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
13.1 UIIE20a	u	Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300 mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300 mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C/. Nueva Apertura CT-2		1,000				1,000
					Total u	1,000 2.651,37 2.651,37
13.2 UIIE22b2	m	Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos corrugado con doble pared de PVC de 110mm de diámetro nominal para canalización enterrada, colocados en zanja, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- Camí del Riu		1,000	235,117			235,117
		1,000	103,778			103,778
- Avenida Klein		1,000	211,246			211,246
- Camí Encubert		1,000	40,493			40,493
					Total m	590,634 21,00 12.403,31
13.3 UIIE22b3	m	Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por tres tubos corrugado con doble pared de PVC de 110mm de diámetro nominal para canalización enterrada, colocados en zanja, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 30 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C/. Nueva Apertura		1,000	2,000			2,000
		1,000	555,000			555,000
- Camí del Riu		1,000	16,566			16,566
		1,000	14,662			14,662
					Total m	588,228 28,19 16.582,15
13.4 UIIE22b4	m	Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por cuatro tubos corrugado con doble pared de PVC de 110mm de diámetro nominal para canalización enterrada, colocados en zanja, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 30 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C/. Nueva Apertura		1,000	12,000			12,000
					Total m	12,000 33,26 399,12

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

13 ALUMBRADO PÚBLICO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
13.5 UIIE22a2	m	Canalización para red de alumbrado bajo calzada, formada por dos tubos corrugado con doble pared de PVC de 110mm de diámetro nominal para canalización enterrada, colocados en zanja sobre solera de hormigón HM 15 de 5 cm, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x80 cm, relleno de hormigón HM 15 de 30 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir firme de calzada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C/ Nueva Apertura		1,000	16,285			16,285		
- Avenida Klein		1,000	9,164			9,164		
					Total m	25,449	25,61	651,75
13.6 UIIE22a3	m	Canalización para red de alumbrado bajo calzada, formada por tres tubos corrugado con doble pared de PVC de 110mm de diámetro nominal para canalización enterrada, colocados en zanja sobre solera de hormigón HM 15 de 5 cm, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x80 cm, relleno de hormigón HM 15 de 40 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir firme de calzada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C/ Nueva Apertura		1,000	16,285			16,285		
					Total m	16,285	32,33	526,49
13.7 UIIE.2bbff	u	Luminaria de alumbrado para la vía pública Modelo Iridium SGS253 SONT150W DN K CR FG FM de PHILIPS ó equivalente, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio anodizado y cierre vidrio plano FG, lámpara de descarga de vapor de sodio alta presión de 150 W equipo de arranque electrónico con DN de 230V-50Hz incluidos, protección clase II, con arancador electrónico Dynavision HID-DV PROG de Philips o equivalente, incorporado y columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 8 m de altura, 76 mm de diámetro, Modelo AM-10 de JOVIR ó equivalente, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 6 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación manguera 3x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo manguera 2x2.5mm2 RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm2, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C/ Nueva apertura		22,000				22,000		
- Camí del Riu		18,000				18,000		
- Camí Encubert		2,000				2,000		
					Total u	42,000	1.338,31	56.209,02

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

13 ALUMBRADO PÚBLICO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
13.8 UIIL.5aaad	u	<p>Columna para ubicar luminaria lateral, formada por una columna troncocónica de 6m de altura y 76mm de diámetro. Fabricada en chapa de acero al carbono de 4mm de espesor, la calidad del acero S-235-JR según norma UNE-EN-ISO 10025. Placa de anclaje 40x40cm. Brazo lateral para colocar una luminaria tipo Philips Citysoul ó equivalente. El conjunto de la columna recibe tratamiento galvanizado en caliente según norma EN-ISO 1461.</p> <p>Luminaria lateral para alumbrado urbano con carcasa de fundición inyectada de aluminio anodizado de dimensiones 644x400x171mm, reflector de aluminio anodizado al vacío y cierre de vidrio plano templado, lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de 70 W y equipo de arranque electrónico con DN de 230V-50Hz incluidos, protección clase II, para montaje en báculo o columna, tipo CGP 430 FG CR/CDO-TT 70W HID-DV 70/S+SDU 11S de Philips o equivalente.</p> <p>La columna dispondrá de puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 6A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación manguera 3x2.5mm² RV, para arancador electrónico Dynavision HID-DV PROG de Philips o equivalente incorporado, con manguera 2x2.5mm² RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm², totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002, ver ficha anexa.</p>				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- Avenida Klein		10,000				10,000
				Total u		10,000
						1.947,16
						19.471,60
13.9 UIIE23b	u	<p>Cimentación de báculo o columna de altura 8-10 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.6x0.6x0.9 m y cuatro pernos de anclaje de 25 mm de diámetro y 60 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</p>				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- MODELO 8m -						0,000
FASE 1						0,000
- C/ Nueva apertura		22,000				22,000
- Camí del Riu		18,000				18,000
- Camí Encubert		2,000				2,000
				Total u		42,000
						37,00
						1.554,00
13.10 UIIE23a	u	<p>Cimentación de báculo o columna de altura <8 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.5x0.5x0.7 m y cuatro pernos de anclaje de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</p>				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- MODELO 6m -						0,000
FASE 1						0,000
- Avenida Klein		10,000				10,000
				Total u		10,000
						23,64
						236,40
13.11 UIIE25aa	u	<p>Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</p>				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1						0,000
- C/ Nueva apertura		23,000				23,000
- Camí del Riu		23,000				23,000
- Avenida Klein		11,000				11,000
- Camí Encubert		3,000				3,000
				Total u		60,000
						60,15
						3.609,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

13 ALUMBRADO PÚBLICO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
13.16 UIIE21	m	Cable de cobre flexible para toma de tierra en alumbrado público formada por 1 conductores de 16 mm2 de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC bicolor. Tensión nominal 0.6/1 KV, tipo RV-K, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C/ Nueva apertura		1,000	3,000			3,000		
						555,000		
- Camí del Riu		1,000	421,621			421,621		
- Avenida Klein		1,000	211,246			211,246		
- Camí Encubert		1,000	26,514			26,514		
				Total m		1.217,381	5,81	7.072,98
13.17 UIIE24a	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable flexible de cobre de 1x16 mm2 de sección, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C/ Nueva apertura		8,000				8,000		
- Camí del Riu		6,000				6,000		
- Avenida Klein		4,000				4,000		
- Camí Encubert		1,000				1,000		
				Total u		19,000	20,93	397,67
13.18 AP.LEG	u	Legalización alumbrado público, incluyendo proyecto, dirección de obra, presentación en O.C.A. para su inspección y aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
CT-2 Alumbrado		1,000				1,000		
				Total u		1,000	1.680,07	1.680,07

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

14 TELECOMUNICACIONES

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
14.1 TELE.H	u	Arqueta tipo H, con tapa, totalmente acabada según normas UNE 133.100.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Paseo Febrer Soriano		1,000				1,000		
					Total u	1,000	314,61	314,61
14.2 TELE.M	u	Arqueta tipo M, con tapa, totalmente acabada según normas UNE 133.100.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Paseo Febrer Soriano		1,000				1,000		
					Total u	1,000	79,75	79,75
14.3 ELEV.gui	u	Elevación línea a poste, formada por dos tubos de acero galvanizado de diámetro nominal 50 mm y un grado de protección mecánica 9 para canalización de superficie con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según NT-IEEV/89.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Paseo Febrer Soriano		2,000				2,000		
					Total u	2,000	82,15	164,30
14.4 UIAT.5h	m	Canalización subterránea para telefonía formada por 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 45x82 cm., sin incluir relleno de tierras.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Paseo Febrer Soriano		1,000	18,768			18,768		
		1,000	15,831			15,831		
					Total m	34,599	28,03	969,81

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

15 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
15.1 CLL034	ud	Plantación de morera de 4m de altura y 80-100 cm de calibre, incluso excavación de hoyo, relleno de tierras mezcladas con abono orgánico, compactado y primer riego y tutor, totalmente terminado.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		24,000				24,000		
					Total ud	24,000	63,79	1.530,96
15.2 CLL034a	ud	Plantación de ficus benjamina de 4m de altura y 80-100 cm de calibre, incluso excavación de hoyo, relleno de tierras mezcladas con abono orgánico, compactado y primer riego y tutor, totalmente terminado.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		44,000				44,000		
					Total ud	44,000	68,26	3.003,44
15.3 CLL036	m3	Relleno y extendido de tierra vegetal existente, procedente de la misma obra, con cualquier medio, incluso cribado y aporte de abono, totalmente colocada.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		1,000	6.292,970		0,100	629,297		
					Total m3	629,297	16,28	10.244,96
15.4 CLL063	m3	Suministro de tierra de albero, extendida en capas de 10 cm de espesor, incluso extensión, compactación y preparación de la superficie, totalmente terminada.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- JL-3		3,000	320,470		0,100	96,141		
					Total m3	96,141	20,68	1.988,20
15.5 USCM.4tri	u	Papelera, de 60 litros de capacidad, constituida de plancha reforzada de 2mm. apoyada en estructura maciza y base de anclaje triangular, fijación atornillada. Acabado con pintura al horno color gris RAL 9007. Modelo Argo ó equivalente.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- C/. Nueva Apertura		3,000				3,000		
- Avenida Klein		1,000				1,000		
- Camí Encubert		1,000				1,000		
					Total u	5,000	71,51	357,55

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

16 SEÑALIZACIÓN VIARIA

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
16.3 USSR.3gb	u	Señal de stop octogonal de 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste aluminio de sección hueca ø80x4.5mm, de espesor y 2.50m., de altura, color RAL a definir por la D.F., incluso excavación y hormigón de anclaje, anclajes y tornillería. Totalmente colocada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- STOP (R-2B) - FASE 1						0,000		
- C/. Nueva Apertura		1,000				1,000		
- Camí Encubert		1,000				1,000		
Total u						2,000	173,26	346,52
16.4 USSR.3db	u	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- PROHIBIDO PASO (R-101) - FASE 1						0,000		
- Camí del Riu		1,000				1,000		
- PROHIBIDO PARADA-ESTACIONAR (R-307) - FASE 1						0,000		
- C/. Nueva Apertura		2,000				2,000		
- Camí del Riu		2,000				2,000		
- Camí Encubert		1,000				1,000		
- PROHIBIDO GIRO (R-303) - FASE 1						0,000		
- Camí del Riu		1,000				1,000		
Total u						7,000	147,47	1.032,29
16.5 USSR.3jb	u	Señal informativa circulación cuadrada, 60x60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste aluminio de sección hueca ø80x4.5mm, de espesor y 2.50m., de altura, color RAL a definir por la D.F., incluso excavación y hormigón de anclaje, anclajes y tornillería. Totalmente colocada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- PASO PEATONES (S-13) - FASE 1						0,000		
- Avenida Klein		1,000				1,000		
- C/. Nueva Apertura		5,000				5,000		
- Camí del Riu		6,000				6,000		
- Camí Encubert		2,000				2,000		
Total u						14,000	140,86	1.972,04
16.6 USSR.3ab	u	Señal de peligro triangular de 70cm de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste aluminio de sección hueca ø80x4.5mm, de espesor y 2.50m., de altura, color RAL a definir por la D.F., incluso excavación y hormigón de anclaje, anclajes y tornillería. Totalmente colocada.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- CEDA EL PASO (R-1) - FASE 1						0,000		
- C/. Nueva Apertura		3,000				3,000		
- Camí del Riu		1,000				1,000		
- Camí Encubert		2,000				2,000		
Total u						6,000	131,34	788,04

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

17 VARIOS

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación			Medición	Precio	Total	
17.1 PA2	PA	A justificar para obras accesorias en reposición de servicios, reparación, demolición e imprevistos.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1 %		1,000	0,558			0,558		
					Total PA	0,558	22.451,50	
							12.527,94	
17.2 EPCR.1a	PA	Elevación de puerta corredera existente y relleno del pavimento hasta la cota interior del cementerio.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1						0,000		
- Puerta Cementerio		1,000				1,000		
					Total PA	1,000	2.195,87	
							2.195,87	

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

18 GESTIÓN DE RESIDUOS

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
18.1 EATT.1aac	m3	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3, los cuales deberán ser separados en fracciones por un gestor de residuos autorizado antes de su vertido, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, llevado a cabo por empresa autorizada por la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km a vertedero o planta de tratamiento autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, incluso carga con pala y tiempo de espera del camión. Todo ello según la Ley 10/1998 a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.					
		Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		-RESIDUOS CERÁMICOS Y OBRAS DE FÁBRICA- FASE 1					0,000
		- Parcela Inicial 6a	1,000	5,788	0,300	4,000	6,946
		- Parcela Inicial 6a-6b	1,000	13,107	0,300	3,000	11,796
		- Parcela Inicial 6b	1,000	7,649	0,300	4,000	9,179
		- Parcela Inicial 1ñ	1,000	21,672	0,200	2,000	8,669
		- Parcela Inicial 1m	1,000	31,601	0,200	1,500	9,480
			1,000	6,359	0,200	1,500	1,908
			1,000	9,426	0,200	1,500	2,828
		- Parcela Inicial 2	1,000	76,742	0,200	2,000	30,697
			1,000	72,952	0,200	2,000	29,181
			1,000	17,852	0,300	5,000	26,778
		- Parcela Inicial 2-1g	1,000	33,873	0,200	2,000	13,549
		- Parcela Inicial 1g	1,000	114,773	0,200	1,500	34,432
		-RESIDUOS DE HORMIGÓN- FASE 1					0,000
		- Avenida Klein S/M	1,000	1.738,314		0,200	347,663
		- Paseo-C/. Nueva Apertura (Acera)	1,000	113,110		0,200	22,622
		-RESIDUOS ASFALTO- FASE 1					0,000
		- Camí Encubert	1,000	251,626		0,050	12,581
		-RESIDUOS CERÁMICOS Y OBRAS DE FÁBRICA - FASE 1					0,000
		- Parcela Inicial 6a	1,000	75,495	1,000	3,000	226,485
			1,000	53,881	3,000	3,000	484,929
			1,000	21,878	1,000	3,000	65,634
			1,000	46,798	2,000	3,000	280,788
			1,000	98,228	2,000	3,000	589,368
			1,000	127,067	1,500	3,000	571,802
			1,000	131,832	1,500	3,000	593,244
		- Parcela Inicial 6b	1,000	17,135	1,000	3,000	51,405
			1,000	47,994	1,000	3,000	143,982
			1,000	402,967	1,500	3,000	1.813,352
		- Parcela Inicial 7a	1,000	23,759	0,500	3,000	35,639
		- Parcela Inicial 1ñ	1,000	163,260	1,000	3,000	489,780
			1,000	93,326	2,000	3,000	559,956
		- Parcela Inicial 1m	1,000	60,078	1,000	3,000	180,234
			1,000	38,322	2,000	3,000	229,932
			1,000	73,582	1,000	3,000	220,746
		- Parcela Inicial 3	1,000	21,241	1,000	3,000	63,723
		Total m3					7.169,308
							1,98
							14.195,23

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

19 SEGURIDAD Y SALUD

URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación			Medición	Precio	Total	
19.1 SSOU.1		P.A. Partida Alzada, resumen del presupuesto de Seguridad y Salud en las obras de Urbanización del Sector 11 Collet II.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 1 %		1,000	0,558			0,558		
				Total P.A.:		0,558	19.460,88	
							10.859,17	

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Proyecto: URB. FASE.- 1. SECTOR 11, COLLET II

Capítulo	Importe
Capítulo 1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	40.420,63
Capítulo 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	45.162,12
Capítulo 3 FIRMES Y PAVIMENTOS	500.743,93
Capítulo 4 MURO DE CONTENCIÓN	337.623,95
Capítulo 5 RED DE SANEAMIENTO	34.296,65
Capítulo 6 RED DE DRENAJE	116.772,71
Capítulo 7 RED DE AGUA POTABLE	10.281,27
Capítulo 8 RED DE RIEGO	10.893,34
Capítulo 9 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	236.542,82
Capítulo 10 OBRA CIVIL ALTA Y BAJA TENSIÓN	210.582,50
Capítulo 11 LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN	266.481,79
Capítulo 12 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN	45.154,87
Capítulo 13 ALUMBRADO PÚBLICO	143.550,33
Capítulo 14 TELECOMUNICACIONES	1.528,47
Capítulo 15 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO	17.125,11
Capítulo 16 SEÑALIZACIÓN VIARIA	7.714,92
Capítulo 17 VARIOS	14.723,81
Capítulo 18 GESTIÓN DE RESIDUOS	65.470,16
Capítulo 19 SEGURIDAD Y SALUD	10.859,17
Presupuesto de Ejecución Material	2.115.928,55

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOS MILLONES CIENTO QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Proyecto de Urbanización, VIAL ANEXO EN SUELO URBANO.

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación			Medición	Precio	Total	
1.1 EADF.2aab	m3	Demolición de fábrica de ladrillo hueco de 1 pie, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Muro IFF Acceso		1,000	27,500	0,300	4,000	33,000		
					Total m3	33,000	42,41	
							1.399,53	
1.2 EADR33a	m2	Demolición de firme existente de espesor menor o igual a 30cm, incluso recorte de juntas, retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein S/M		1,000	1.390,248			1.390,248		
					Total m2	1.390,248	1,03	
							1.431,96	

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
2.1 CLL001	m3	Excavación mecánica a cielo abierto en desmonte en cualquier clase de terreno, incluso tierra vegetal y/o roca, arranque de árboles y tocones y demoliciones, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo y pago del canon de vertido.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein S/M		1,000	448,460			448,460		
				Total m3		448,460	3,61	1.618,94
2.2 CLL003	m2	Escarificado, riego y compactación del terreno, totalmente terminado.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		1,000	1.390,248			1.390,248		
				Total m2		1.390,248	0,91	1.265,13

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FIRMES Y PAVIMENTOS

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
3.1 CLL020	m3	Base de zahorra artificial compactada al 98% de la densidad obtenida en ensayo del Proctor Modificado, totalmente terminada.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein S/M	1,000	556,099			556,099		
				Total m3	556,099	11,87	6.600,90
3.2 CLL021	Tn	Emulsión tipo ECL-1 en riegos de imprimación, totalmente terminada.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein	2,500	221,156		0,001	0,553		
				Total Tn	0,553	196,44	108,63
3.3 CLL022	Tn.	Mezcla bituminosa en caliente tipo G-12, tamaño máximo del árido 12mm, totalmente colocada y compactada.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein	2,360	221,156		0,070	36,535		
				Total Tn.	36,535	22,58	824,96
3.4 CLL023	Tn.	Emulsión ECR-1 en riegos de adherencia, totalmente colocada.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein	0,700	221,156		0,001	0,155		
				Total Tn.	0,155	186,97	28,98
3.5 CLL024	Tn.	Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12, con árido porfídico de 12mm de tamaño máximo, totalmente colocada y compactada.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein	2,400	221,156		0,050	26,539		
				Total Tn.	26,539	22,24	590,23
3.6 CLL025	m	Bordillo de hormigón bicapa de 15x28x50cm, sobre cimiento de hormigón HM-20/B/40/IIIa rejuntable con mortero de cemento, totalmente colocado.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein	1,000	72,296			72,296		
	1,000	71,729			71,729		
				Total m	144,025	12,05	1.735,50
3.7 CLL064	m	Rigola de hormigón de 20x20x4cm sobre lecho de hormigón HM-20/B/40/IIIa con mortero de cemento 1:6 y lechada de cemento, en borde de calzada, totalmente colocado.					
Comentario	P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR					0,000		
- Avenida Klein	1,000	70,363			70,363		
	1,000	71,157			71,157		
				Total m	141,520	6,27	887,33

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 RED DE DRENAJE

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
4.1 ECAE.7dc	m3	Excavación en zanja en cualquier clase de terreno, incluida roca, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, incluso transporte a vertedero de los productos sobrantes, o a lugar de empleo, según NTE/ADZ-4.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTORES DRENAJE FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein S/M		1,000	71,588			71,588		
- IMBORNALES FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		2,000	2,900	0,500	1,000	2,900		
		2,000	4,520	0,500	1,000	4,520		
Total m3						79,008	5,95	470,10
4.2 CLL011	m3	Relleno de zanja con productos seleccionados no plásticos y de tamaño máximo 50mm procedentes de la excavación o de préstamos, compactados al 100% del P.N.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTORES DRENAJE FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein S/M		1,000	35,315			35,315		
- IMBORNALES FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		2,000	2,900	0,500	0,725	2,103		
		2,000	4,520	0,500	0,725	3,277		
Total m3						40,695	5,86	238,47
4.3 CLL010	m3	Hormigón HM-15 no estructural en protecciones, totalmente colocado y vibrado.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTOR DRENAJE 200 FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein (D-38 a D-42)		1,000	61,980	0,450	0,660	18,408		
Total m3						18,408	50,12	922,61
4.4 UICA11abb	u	Pozo de registro prefabricado completo, de 100cm de diámetro interior y de 100cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100cm de altura, perforado para colocar tubos de 400mm, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 70cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- COLECTOR 400 FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein D-37		1,000				1,000		
D-38		1,000				1,000		
Total u						2,000	440,60	881,20
4.5 UICA.5afcc	m	Canal de hormigón polímero para drenaje lineal de superficies. Con bastidor integrado de acero galvanizado y sistema de fijación sin tornillos. De ancho útil 10cm y altura 20cm, con pendiente incorporada. Con preformado inferior para salida vertical 200mm. Con reja de cobertura de fundición, para colocar en zonas con tráfico pesado (cargas de clase D-400, según DIN 19.580). Suministrado en tramos de 1m. Incluso acometida a desagüe a red general.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- REJILLA IMBORNAL FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		4,000	3,500			14,000		
Total m						14,000	78,39	1.097,46

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 RED DE DRENAJE

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.6 UICA10cbx	u	Arqueta-imbornal prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 70x30x70mm, para recogida de aguas pluviales. Con placa para sifonar. Incluyendo rejilla de fundición abatible, antirrobo y marco de fundición, para 40 Tm de carga de rotura, acabado con pintura bituminosa. Clase D-400. Marcado en pieza. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- IMBORNALES						0,000
FUERA DEL SECTOR						0,000
- Avenida Klein		4,000				4,000
						Total u:
						4,000
						158,69
						634,76
4.7 UICC.3ca	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 200mm y diámetro interior 181mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 250+200mm, sobre lecho de material granular de 15cm de espesor. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- COLECTORES						0,000
DRENAJE 200						0,000
FUERA DEL SECTOR						0,000
- Avenida Klein (Horizontal)		1,000	61,980			61,980
- Avenida Klein (Vertical)		4,000	0,500			2,000
						Total m:
						63,980
						23,08
						1.476,66
4.8 UICC.3da	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 250mm y diámetro interior 226mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 250+250mm, sobre lecho de material granular de 15cm de espesor. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- IMBORNALES 250						0,000
FUERA DEL SECTOR						0,000
- Avenida Klein		2,000	2,900			5,800
		2,000	4,520			9,040
						Total m:
						14,840
						29,91
						443,86
4.9 UICC.3fa	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 400mm y diámetro interior 362mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6m. Colocado en zanja de ancho 600+400mm, sobre lecho de material granular de espesor 15cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.				
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
- COLECTORES						0,000
DRENAJE 400						0,000
FUERA DEL SECTOR						0,000
- Avenida Klein		1,000	74,985			74,985
						Total m:
						74,985
						56,93
						4.268,90

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 ALUMBRADO PÚBLICO

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
5.1 UIIE22b2	m	Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos corrugado con doble pared de PVC de 110mm de diámetro nominal para canalización enterrada, colocados en zanja, sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 40x56 cm, recubiertos con capa de hormigón HM 15 de 20 cm de espesor, y relleno con tierra apisonada procedente de excavación, sin incluir pavimento de acera.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		1,000	150,663			150,663		
Total m						150,663	21,00	3.163,92
5.2 UIIL.5aaad	u	Columna para ubicar luminaria lateral, formada por una columna troncocónica de 6m de altura y 76mm de diámetro. Fabricada en chapa de acero al carbono de 4mm de espesor, la calidad del acero S-235-JR según norma UNE-EN-ISO 10025. Placa de anclaje 40x40cm. Brazo lateral para colocar una luminaria tipo Philips Citysoul ó equivalente. El conjunto de la columna recibe tratamiento galvanizado en caliente según norma EN-ISO 1461.						
<p>Luminaria lateral para alumbrado urbano con carcasa de fundición inyectada de aluminio anodizado de dimensiones 644x400x171mm, reflector de aluminio anodizado al vacío y cierre de vidrio plano templado, lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de 70 W y equipo de arranque electrónico con DN de 230V-50Hz incluidos, protección clase II, para montaje en báculo o columna, tipo CGP 430 FG CR/CDO-TT 70W HID-DV 70/S+SDU 11S de Philips o equivalente.</p> <p>La columna dispondrá de puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 6A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación manguera 3x2.5mm² RV, para arancador electrónico Dynavision HID-DV PROG de Philips o equivalente incorporado, con manguera 2x2.5mm² RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm², totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002, ver ficha anexa.</p>								
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		8,000				8,000		
Total u						8,000	1.947,16	15.577,28
5.3 UIIE23a	u	Cimentación de báculo o columna de altura <8 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.5x0.5x0.7 m y cuatro pernos de anclaje de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
- MODELO 6m -						0,000		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		8,000				8,000		
Total u						8,000	23,64	189,12
5.4 UIIE25aa	u	Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60 cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
Comentario		P.Ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		8,000				8,000		
Total u						8,000	60,15	481,20

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 ALUMBRADO PÚBLICO

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación				Medición	Precio	Total
5.5 UIIE21b	m	Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 10 mm ² de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm ² de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein						0,000		
Circuito 3 Klein		1,000	167,136			167,136		
Total m						167,136	9,36	1.564,39
5.6 UIIE21	m	Cable de cobre flexible para toma de tierra en alumbrado público formada por 1 conductores de 16 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC bicolor. Tensión nominal 0.6/1 KV, tipo RV-K, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		1,000	150,662			150,662		
Total m						150,662	5,81	875,35
5.7 UIIE24a	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable flexible de cobre de 1x16 mm ² de sección, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		3,000				3,000		
Total u						3,000	20,93	62,79

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición				Precio	Total
6.1 USCM.4tri	u	Papelera, de 60 litros de capacidad, constituida de plancha reforzada de 2mm. apoyada en estructura maciza y base de anclaje triangular, fijación atornillada. Acabado con pintura al horno color gris RAL 9007. Modelo Argo ó equivalente.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		1,000				1,000		
				Total u		1,000	71,51	71,51
6.2 USCM.14PIL	u	Pilona Modelo Dalia de Fundición Ductil Benito ó equivalente, fija cilíndrica, de fundición ductil con remate superior de acero inoxidable, de 100 cm. de alto y 95 mm. de diámetro, para protección de zonas peatonales, incluso colocación, eliminación de restos y limpieza.						
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FUERA DEL SECTOR						0,000		
- Avenida Klein		64,000				64,000		
				Total u		64,000	41,93	2.683,52

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

7 SEÑALIZACIÓN VIARIA

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
7.1 USSP.1a	m	Marca vial de 10cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.					
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FUERA DEL SECTOR						0,000	
- Avenida Klein						0,000	
Línea Discontinua		1,000	70,312			70,312	
				Total m		70,312	1,56
							109,69

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

8 GESTIÓN DE RESIDUOS

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 EATT.1aac	m3	Transporte de residuos de construcción y demolición mezclados de densidad media 1.50 t/m3, los cuales deberán ser separados en fracciones por un gestor de residuos autorizado antes de su vertido, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, llevado a cabo por empresa autorizada por la Conselleria de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km a vertedero o planta de tratamiento autorizada, considerando tiempos de ida, vuelta y descarga, incluso carga con pala y tiempo de espera del camión. Todo ello según la Ley 10/1998 a nivel nacional así como la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunitat Valenciana.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
-RESIDUOS CERÁMICOS Y OBRAS DE FÁBRICA- FUERA DEL SECTOR					0,000
- Muro IFF Acceso	1,000	27,500	0,300	4,000	33,000
-RESIDUOS DE HORMIGÓN- FUERA DEL SECTOR					0,000
- Avenida Klein S/M	1,000	1.390,248		0,200	278,050
			Total m3		311,050
				1,98	615,88
8.2 ITAV.1	€	Tasa por la prestación del servicio de gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), para su valoración y/o eliminación en el ámbito territorial del consorcio de residuos de la Zona I del plan zonal de residuos de la Comunidad Valenciana.			
		Residuos de Hormigón:		3.60€Tn.	
		Residuos cerámicos y obra de fabrica:		5.50€Tn.	
		Residuos Tierras, arenas, suelos y Piedras:		1.40€Tn.	
		Mixto de Asfalto y tierras:		14.20€Tn.	
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
-TASA RESIDUOS CERÁMICOS Y OBRAS DE FABRICA- FUERA DEL SECTOR	1,400	33,000		5,500	254,100
-TASA RESIDUOS DE HORMIGÓN- FUERA DEL SECTOR	2,200	278,050		3,600	2.202,156
			Total €		2.456,256
				0,80	1.965,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

9 SEGURIDAD Y SALUD

FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Código	Ud	Denominación		Medición	Precio	Total
9.1 SSOU.1		P.A. Partida Alzada, resumen del presupuesto de Seguridad y Salud en las obras de Urbanización del tramo fuera del la delimitación del Sector 11, Collet II.				
Comentario		P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		1,000				1,000
				Total P.A.:		1,000
					2.895,77	2.895,77

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Proyecto: FUERA DEL SECTOR (KLEIN). SECTOR 11, COLLET II

Capítulo	Importe
1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	2.831,49
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.884,07
3 FIRMES Y PAVIMENTOS	29.281,67
4 RED DE DRENAJE	10.434,02
5 ALUMBRADO PÚBLICO	21.914,05
6 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO	2.755,03
7 SEÑALIZACIÓN VIARIA	109,69
8 GESTIÓN DE RESIDUOS	2.580,88
9 SEGURIDAD Y SALUD	2.895,77
Presupuesto de Ejecución Material	75.686,67
13% de gastos generales	9.839,27
6% de beneficio industrial	4.541,20
Presupuesto Base de Licitación	90.067,14
21% IVA	18.914,10
Presupuesto Total	108.981,24

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de NOVENTA MIL SESENTA Y SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS .

Asciende el Presupuesto Total a la expresada cantidad de CIENTO OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS .

Benicarló, Julio de 2014
El Arquitecto Municipal

Benicarló, Julio de 2014
La Arquitecta Municipal

Luis Perez Lores

M^a Concepción Mora Martinez

Proyecto Línea Subterránea Trifásica, alimentación SECTOR 11.

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO LSMT Capítulo LSMT										
U09AL040	<p>m. RED M.T.CALZ. 3(1x240) AI 12/20kV</p> <p>Red eléctrica de media tensión entubada bajo calzada, realizada con cables conductores de 3(1x240)AI. 12/20 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm. de ancho y 105 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20 N/mm2, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20 N/mm2 hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos env olviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-12,50/P/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>							1.500,00	130,87	196.305,00
ARQTEMP01	<p>ud ARQUETA PREFABRICADA EMPALMES</p> <p>Arqueta prefabricada de hormigón para empalmes , a instalar en interior excavación MT2000x 1500x 1500 mm , del modelo Belcaire o equivalente, de características aceptadas por Iberdrola, S.A.U. Cubierta por losa de hormigon armado, incluidos tapa normalizada y excavación pertinente para su ibucación.</p>						6,00	1.335,00	8.010,00	
ARQTPAS01	<p>m. ARQUETA PREFABRICADA PASO</p> <p>Arqueta prefabricada de hormigón para empalmes , a instalar en interior excavación MT1500x 1500x 1600 mm , del modelo Belcaire o equivalente, de características aceptadas por Iberdrola, S.A.U. Cubierta por losa de hormigon armado, incluidos tapa normalizada y excavación pertinente para su ibucación.</p>						13,00	1.156,00	15.028,00	
ARTELEC03	<p>ud ARQUETA PREFABRICADA TELECOMUN</p> <p>Arqueta prefabricada de hormigón para telecomunicaciones, a instalar en interior excavación 600x600 mm , del modelo Belcaire o equivalente, de características aceptadas por Iberdrola, S.A.U. Incluidos tapa normalizada y excavación pertinente para su ibucación.</p>						16,00	450,00	7.200,00	
U05LAS100	<p>m. MURO H.A. IN SITU PASO FERROCARRIL</p> <p>Muro de hormigón armado para paso por paso subterráneo línea ferrocarril , h=0,80 m., construido in situ, hormigón HA-25 y acero B 500 S, cuantía 30 kg/m3, en terrenos con tensión admisible > 2 kg/cm2, dimensiones 0,8x0,70 m., incluido encofrado, , completamente terminado.</p>						112,00	187,59	21.010,08	
TOTAL CAPÍTULO LSMT Capítulo LSMT									247.553,08	
TOTAL									247.553,08	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
LSMT	Capítulo LSMT	247.553,08	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	247.553,08	
	13,00% Gastos generales	32.181,90	
	6,00% Beneficio industrial	14.853,18	
	SUMA DE G.G. y B.I.	47.035,08	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	294.588,16	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	294.588,16	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

Benicarló , a Julio de 2014.

LA PROPIEDAD

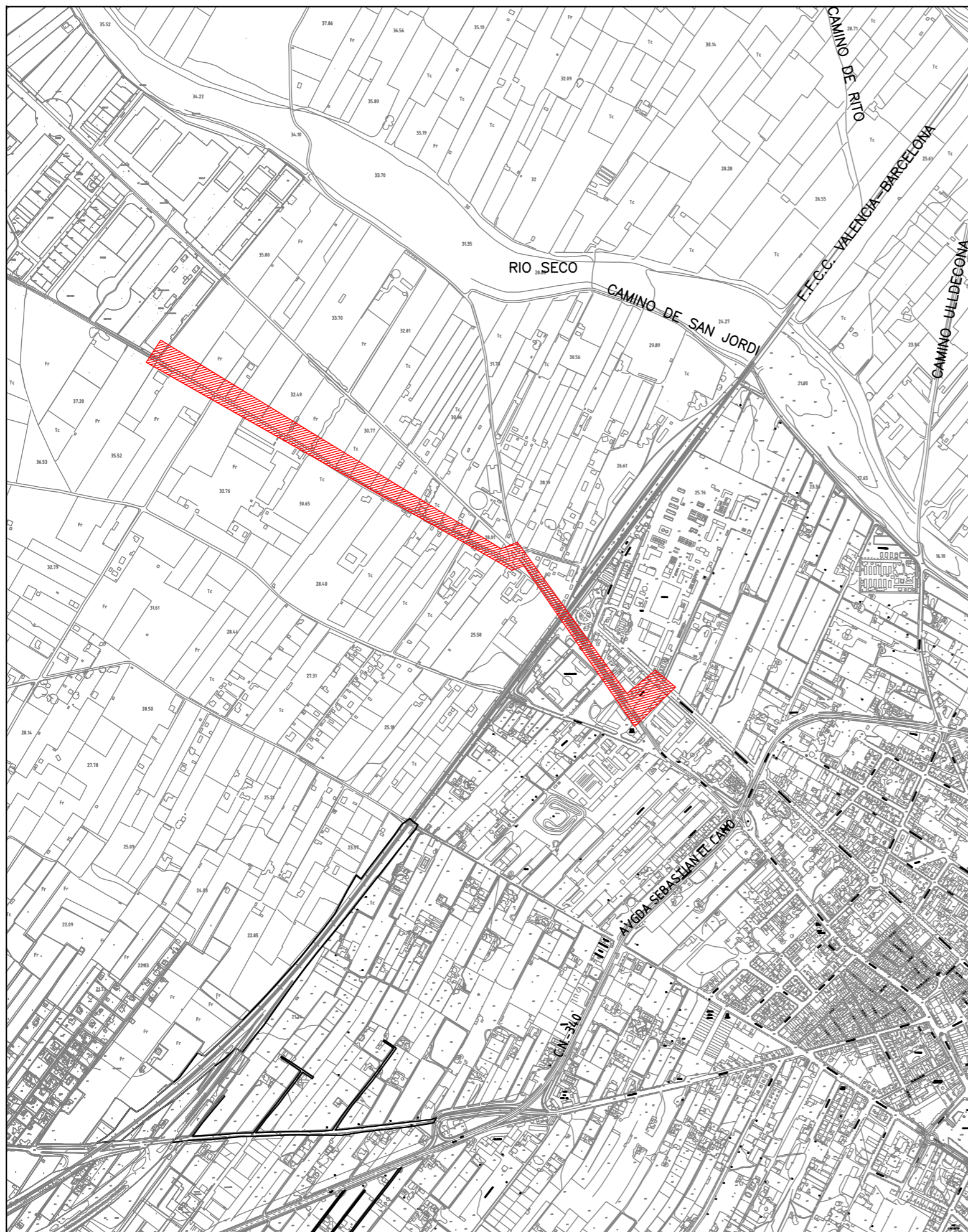
LA DIRECCION FACULTATIVA



Proyecto de Urbanización del Sector 11, COLLET II. FASES

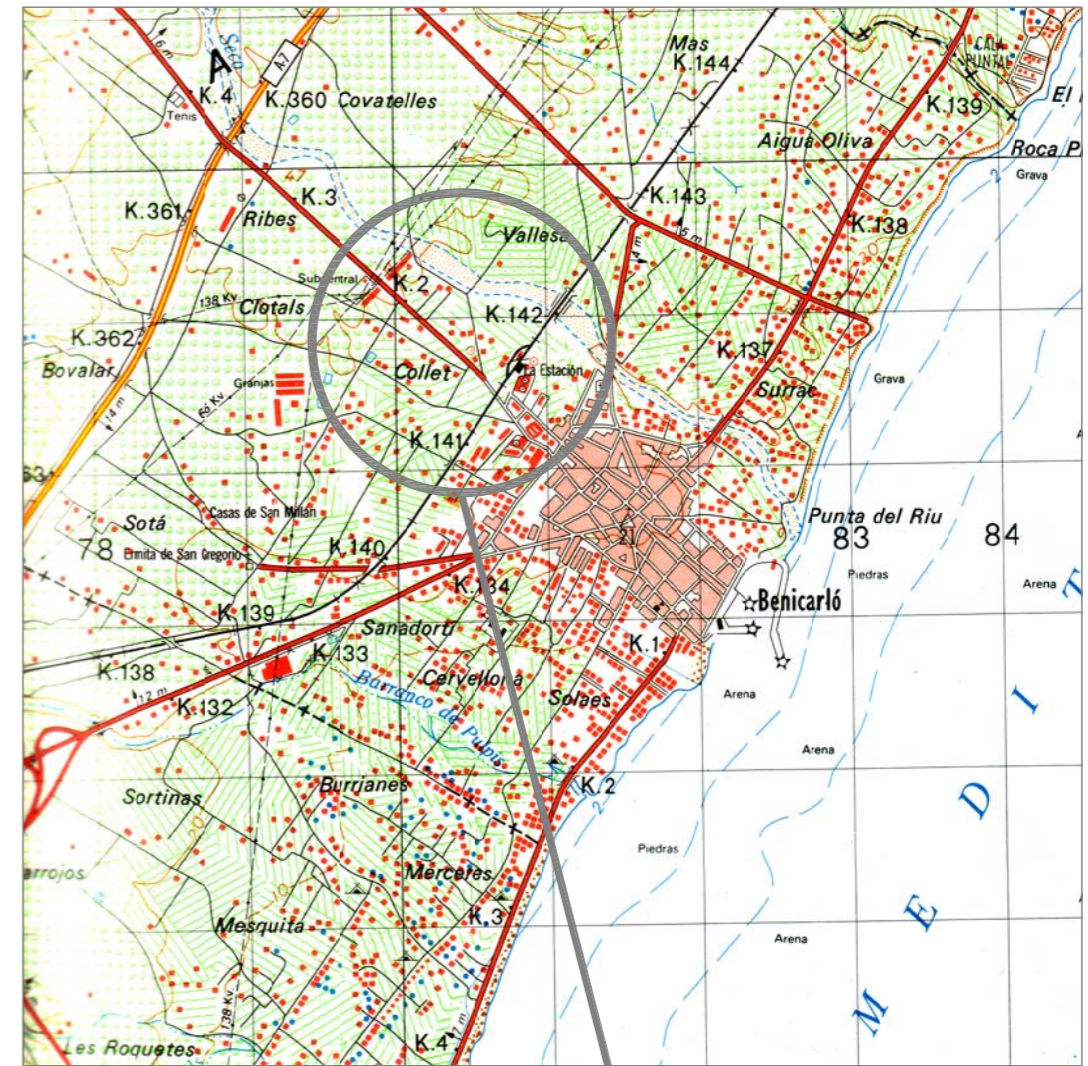
PLANO

PLANO, FASES A EJECUTAR



EMPLAZAMIENTO

1:10.000



SITUACION

1:50.000



prats roca ingenieria, e.l.p.

Calle Doctor Fleming, 10
12.580 Benicarló (Castellón)
Telf: 964.465.034
Fax: 964.460.471
e-mail: Info@pratsingenieria.com
www. pratsingenieria.com

PROYECTADO:

VICENT PRATS ROCA

TITULO:

PROYECTO N° DE LINEA SUBTERRANEA TRIFASICA A 20 KV DE ST BENICARLO HASTA NUEVO CENTRO DE REPARTO Y TRANSFORMACION EN BENICARLO

PROMOTOR: **IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA, S.A.U.**
 (AJUNTAMENT DE BENICARLO)

PLANO:

SITUACION Y EMPLAZAMIENTO

DIBUJADO: BEGOÑA DOMINGUEZ BELLIDO

ESCALA:

1/10.000

FECHA:

JULIO-14

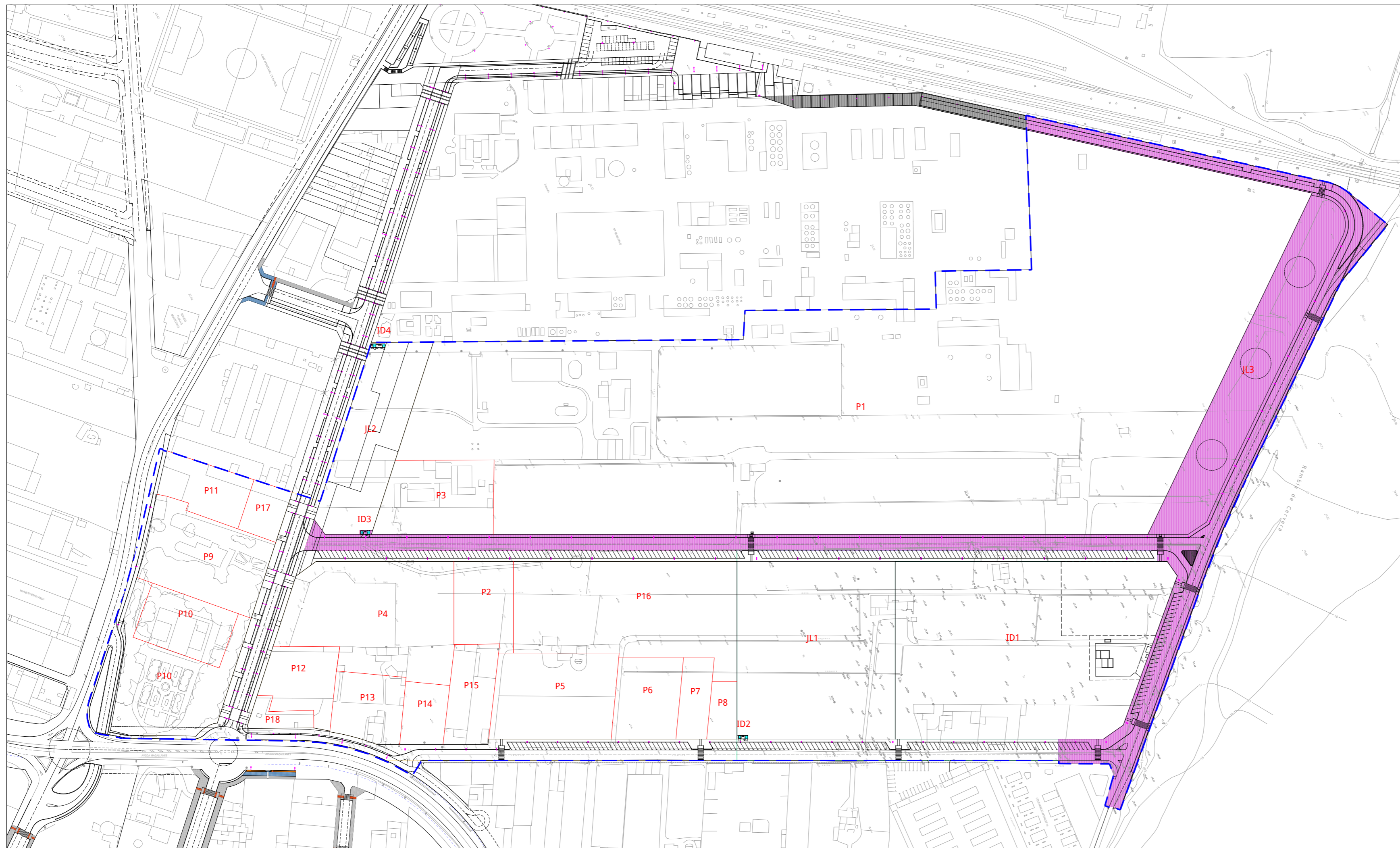
N° PLANO:

1

COMPROBADO: VICENT PRATS ROCA

1/50.000

EXP.DCCC/15/083



LEYENDA: FASES DE EJECUCIÓN	
	FASE de Ejecución N° 1 (FUERA del Sector 11 "Collet II")
	FASE de Ejecución N° 1 (Sector 11 "Collet II")

PROYECTO Proyecto de Urbanización del Polígono Industrial Sector 11 "COLLET II", y Vial Colindante en Suelo Urbano.	Escala 1/2.000 Dib. MON	N° 1
PLANO Fases de Ejecución. Planta General. OBRA LICITADA.	LOS ARQUITECTOS MUNICIPALES Luis Pérez Lores/M ^a Concepción Mora Martínez	
OFICINA TÉCNICA		Mayo 2016