



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

TOMO.- 9

ANEXO: Proyecto de Electrificación, EJECUTADO.

Proyecto de Electrificación del Sector.-5 SOLAES



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN.- SECTOR 5, SOLAES.

9.- ANEXO: Proyecto de Electrificación, EJECUTADO.

1.- PRESUPUESTO OBRA, EJECUTADO

- 1.1.- PRESUPUESTO Y MEDICIÓN
- 1.2.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO P.E.M.

2.- PRESUPUESTO GESTIÓN DE RESIDUOS, EJECUTADO

- 2.1.- PRESUPUESTO Y MEDICIÓN
- 2.2.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO P.E.M.

3.- CUADRO RESUMEN DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN



**Ajuntament
de Benicarló**
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

1.- PRESUPUESTO OBRA, EJECUTADO.



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO OBRA, EJECUTADO.

1.1.- PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

1 FASE DE EJECUCIÓN 1 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN					
1.1.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
CT-2	1				1,00
			Total u		1,00
				52.824,98	52.824,98
1.1.2 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					0,00
CT-2	1				1,00
CT-Peñíscola	1				1,00
			Total u		2,00
				527,88	1.055,76
1.1.3 AT.4	u	Mediciones de toma de tierra y tensiones de paso y contacto para centro de transformación, de acuerdo con el RD 337/2014 ITC RAT-13.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
CT-2	1				1,00
			Total u		1,00
				206,00	206,00
1.2 OBRA CIVIL					
1.2.1 ARPR.4a	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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
Arqueta					0,00
2-ET+C					0,00
- Salida CT-2	1				1,00
- Servicio					0,00
Parcela 24	1				1,00
- Servicio					0,00
VIAL-2	1				1,00
- Cambio					0,00
Dirección	1				1,00
- Servicio					0,00
Parcela 7,23	1				1,00
- Servicio					0,00
Parcela					0,00
3,4-1,2	1				1,00
			Total u		6,00
				470,20	2.821,20
1.2.2 ARPR.4c	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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
Arqueta					0,00
ET+C					0,00
- Junto					0,00
Rotonda	1				1,00
			Total u		1,00
				364,16	364,16

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

1 FASE DE EJECUCIÓN 1 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.2.3 UIEM.F1a	m	SECCIÓN.-1 FASE.-1 (Red Principal). Excavación de zanja de sección 60x165cm 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 60x46cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x134cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
- Sección 1	1	7,80			7,80
			Total m		7,80
				71,17	555,13
1.2.4 UIEM.F1b	m	SECCIÓN.-2y3 FASE.-1 (Red Principal). Excavación de zanja de sección 45x165cm 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 45x134cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
- Sección 2	1	6,14			6,14
- Sección 3	1	55,41			55,41
			Total m		61,55
				54,33	3.344,01
1.2.5 UIEM.F1c	m	SECCIÓN.-4y5 FASE.-1 (Red Principal). 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 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 45x119cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
- Sección 4	1	58,30			58,30
- Sección 5	1	24,10			24,10
	1	26,90			26,90
			Total m		109,30
				53,61	5.859,57
1.2.6 UIEM.F1d	m	SECCIÓN.-6 FASE.-1 (Red Principal). 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 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 45x102cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
- Sección 6	1	25,74			25,74
	1	3,80			3,80
	1	47,92			47,92
			Total m		77,46
				52,65	4.078,27
1.2.7 UIEM.F1e	m	SECCIÓN.-7,8y9 FASE.-1 (Red Principal). 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 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 45x85cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 1					0,00
- Sección 7	1	51,73			51,73
- Sección 8	1	31,69			31,69
- Sección 9	1	25,04			25,04
	1	40,75			40,75
			Total m		149,21
				51,69	7.712,66

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

1 FASE DE EJECUCIÓN 1 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.3 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN					
1.3.1 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					0,00
- Sección 1	1	7,80			7,80
- Sección 2	1	6,14			6,14
- Sección 3	1	55,41			55,41
- Sección 4	1	58,30			58,30
- Sección 5	1	24,10			24,10
	1	26,90			26,90
- Sección 6	1	25,74			25,74
	1	3,80			3,80
	1	47,92			47,92
- Sección 7	1	51,73			51,73
- Sección 8	1	31,69			31,69
- Sección 9	1	25,04			25,04
-	1	40,75			40,75
Canalización Existente	1	24,41			24,41
			Total m		429,73
				85,18	36.604,40

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE)					
3.1.1 UIEM.F3p	m	SECCIÓN.-16 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 35x80cm por medios mecánicos en terrenos medios, tendido de una línea sobre arena de mina o río para la protección de cables en zanja de 35x20cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 35x60cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 16	1	77,09			77,09
Lateral SUR					0,00
- Sección 16	1	104,17			104,17
Total m					181,26
					23,14
					4.194,36
3.1.2 NPRE.10	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 315/400 A, provista de bornes de 6-240mm² 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 50mm² y piqueta de cobre de 1,5m, totalmente instalada en hornacina prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
ESQUEMA 10 (Lateral NORTE)					0,00
- Parcela 37 (Bloque 4)					0,00
Línea 1.7b CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 37 (Bloque 5)					0,00
Línea 1.7c CT3-630KVA	1				1,00
ESQUEMA 10 (Lateral SUR)					0,00
- Alum. CT-3					0,00
Línea 1.8c CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36b (15)					0,00
Línea 1.8p CT3-630KVA	1				1,00
Total u					4,00
					912,46
					3.649,84

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.2.3 NPRES.11	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 11, con bases buc y fusibles de 315/315/400 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 prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 60x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x54cm			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
ESQUEMA					
10 (Lateral					
NORTE)					0,00
- Parcela 36c					
(01 y 02)					0,00
Línea 2.1a y					
2.1b					
CT3-400KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(03 y 04)					0,00
Línea 2.1c y					
2.1d					
CT3-400KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(05 y 06)					0,00
Línea 1.3a y					
1.3b					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(07 y 08)					0,00
Línea 1.3c y					
1.3d					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(10 y 11)					0,00
Línea 1.3f y					
1.3g					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(12 y 13)					0,00
Línea 1.3h y					
1.3i					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(14 y 15)					0,00
Línea 1.3j y					
1.3k					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(16 y 17)					0,00
Línea 1.3l y					
1.3m					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(18 y 19)					0,00
Línea 1.3n y					
1.3o					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36c					
(20 y 21)					0,00
Línea 1.3p y					
1.3q					
CT3-630KVA	1				1,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
- Parcela 36c (22 y 23) Línea 1.3r y 1.3s			0,00		
CT3-630KVA ESQUEMA 10 (Lateral SUR)	1		1,00		
- Parcela 36a (01 y 02) Línea 2.1f y 2.1e			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (03 y 04)	1		1,00		
Línea 2.2a y 2.2b			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (05 y 06)	1		1,00		
Línea 2.2c y 2.2d			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (08 y 09)	1		1,00		
Línea 2.2f y 2.2g			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (10 y 11)	1		1,00		
Línea 2.2h y 2.2i			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (12 y 13)	1		1,00		
Línea 2.2j y 2.2k			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (18 y 19)	1		1,00		
Línea 2.2p y 2.2q			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (20 y 21)	1		1,00		
Línea 2.2r y 2.2s			0,00		
CT3-400KVA - Parcela 36a (22 y 23)	1		1,00		
Línea 2.2t y 2.2u			0,00		
CT3-400KVA	1		1,00		
Total u			20,00	1.208,01	24.160,20

3.3 CALLE NUMERO 4

3.3.1 UIEM.F3o m SECCIÓN.-15 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 35x80cm por medios mecánicos en terrenos medios, tendido de dos líneas sobre arena de mina o río para la protección de cables en zanja de 35x20cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 35x60cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
- Sección 15	1	32,56			32,56
Total m					32,56
					23,14
					753,44

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.3.2 UIEM.F3p	m	SECCIÓN.-16 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 35x80cm por medios mecánicos en terrenos medios, tendido de una línea sobre arena de mina o río para la protección de cables en zanja de 35x20cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 35x60cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
- Sección 16	1	53,95			53,95
	1	4,00			4,00
	1	63,00			63,00
			Total m		120,95
				23,14	2.798,78
3.3.3 NPRES.10	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 315/400 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 prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
ESQUEMA 10					0,00
- Parcela 36c (24)					0,00
Línea 2.4a CT3-400KVA - Parcela 36c (25)	1				1,00
Línea 2.4b CT3-400KVA - Parcela 38	1				1,00
Línea 2.4c CT3-400KVA - Parcela 39	1				1,00
Línea 2.4d CT3-400KVA - Parcela 40	1				1,00
Línea 2.4e CT3-400KVA - Parcela 41	1				1,00
Línea 2.4f CT3-400KVA	1				1,00
			Total u		6,00
				912,46	5.474,76

3.4 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-3

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.4.1 UIEB.1aa	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+1x150mm ² de sección, sobre fondo de zanja directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-3					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACION 3					0,00
- Máquina 630KVA					0,00
LINEA 1.1					0,00
Línea 1.1a - Parcela 54b					0,00
LINEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 49b(01)					0,00
Línea 1.2b - Parcela 49b(02)					0,00
Línea 1.2c - Parcela 49c					0,00
Línea 1.2d - Parcela 48					0,00
Línea 1.2e - Parcela 47					0,00
Línea 1.2f - Parcela 46					0,00
LINEA 1.3					0,00
Línea 1.3a - Parcela 36c(CT-empalme"05")					0,00
Línea 1.3a - Parcela 36c(empalme-05)	1	9,66			9,66
Línea 1.3b - Parcela 36c(06)	1	4,30			4,30
Línea 1.3c - Parcela 36c(07)	1	13,27			13,27
Línea 1.3d - Parcela 36c(08)	1	4,30			4,30
Línea 1.3e - Parcela 36c(09)	1	20,02			20,02
Línea 1.3f - Parcela 36c(10)	1	9,45			9,45
Línea 1.3g - Parcela 36c(11)	1	4,30			4,30
Línea 1.3h - Parcela 36c(12)	1	13,27			13,27
Línea 1.3i - Parcela 36c(13)	1	4,30			4,30
Línea 1.3j - Parcela 36c(14)	1	13,27			13,27
Línea 1.3k - Parcela 36c(15)	1	4,30			4,30

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.3l - Parcela 36c(16)	1	20,33	20,33		
Línea 1.3m - Parcela 36c(17)	1	4,30	4,30		
Línea 1.3n - Parcela 36c(18)	1	13,27	13,27		
Línea 1.3o - Parcela 36c(19)	1	4,30	4,30		
Línea 1.3p - Parcela 36c(20)	1	13,27	13,27		
Línea 1.3q - Parcela 36c(21)	1	4,30	4,30		
Línea 1.3r - Parcela 36c(22)	1	16,16	16,16		
Línea 1.3s - Parcela 36c(23)	1	4,30	4,30		
LINEA 1.4			0,00		
Línea 1.4a - Parcela 42(01)			0,00		
Línea 1.4b - Parcela 42(02)			0,00		
LINEA 1.5			0,00		
Línea 1.5a - Parcela 37(Bloque1)			0,00		
Línea 1.5b - Parcela 38a			0,00		
Línea 1.5c - Parcela 38b			0,00		
LINEA 1.6			0,00		
Línea 1.6a - Parcela 37(Bloque2)			0,00		
Línea 1.6b - Parcela 37(Bloque3)			0,00		
LINEA 1.7			0,00		
Línea 1.7a - Parcela 38c			0,00		
Línea 1.7b - Parcela 37(CT-empalme "Bloque4")			0,00		
Línea 1.7b - Parcela 37(empalme- Bloque4)	1	74,50	74,50		
Línea 1.7c - Parcela 37(Bloque5)	1	4,30	4,30		
LINEA 1.8			0,00		
Línea 1.8a - Parcela 36b(01)			0,00		
Línea 1.8b - Parcela 36b(02)			0,00		
Línea 1.8c - Alum. CT-3			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.8d - Parcela 36b(03)			0,00		
Línea 1.8e - Parcela 36b(04)			0,00		
Línea 1.8f - Parcela 36b(05)	1	19,36	19,36		
Línea 1.8g - Parcela 36b(06)	1	4,30	4,30		
Línea 1.8h - Parcela 36b(07)	1	19,36	19,36		
Línea 1.8i - Parcela 36b(08)	1	4,30	4,30		
Línea 1.8j - Parcela 36b(09)	1	19,36	19,36		
Línea 1.8k - Parcela 36b(10)	1	4,30	4,30		
Línea 1.8l - Parcela 36b(11)	1	19,36	19,36		
Línea 1.8m - Parcela 36b(12)	1	4,30	4,30		
Línea 1.8n - Parcela 36b(13)	1	19,36	19,36		
Línea 1.8o - Parcela 36b(14)	1	4,30	4,30		
Línea 1.8p - Parcela 36b(15)	1	19,13	19,13		
Línea 1.8q - Bomba Impulsión			0,00		
Línea 1.8r - Alum P.Luna - Maquina de 400KVA			0,00		
LINEA 2.1			0,00		
Línea 2.1a - Parcela 36c(01)			0,00		
Línea 2.1b - Parcela 36c(02)			0,00		
Línea 2.1c - Parcela 36c(03)			0,00		
Línea 2.1d - Parcela 36c(04)			0,00		
Línea 2.1e - Parcela 36a(02)			0,00		
Línea 2.1f - Parcela 36a(01)			0,00		
Línea 2.1g - PETANCA			0,00		
LINEA 2.2			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 2.2a - Parcela 36a(CT-emp alme"03")			0,00		
Línea 2.2a - Parcela 36a(empalm e-03)	1	11,89	11,89		
Línea 2.2b - Parcela 36a(04)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2c - Parcela 36a(05)	1	13,36	13,36		
Línea 2.2d - Parcela 36a(06)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2e - Parcela 36a(07)	1	9,32	9,32		
Línea 2.2f - Parcela 36a(08)	1	20,86	20,86		
Línea 2.2g - Parcela 36a(09)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2h - Parcela 36a(10)	1	13,15	13,15		
Línea 2.2i - Parcela 36a(11)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2j - Parcela 36a(12)	1	13,15	13,15		
Línea 2.2k - Parcela 36a(13)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2l - Parcela 36a(14)	1	9,47	9,47		
Línea 2.2m - Parcela 36a(15)	1	9,55	9,55		
Línea 2.2n - Parcela 36a(16)	1	8,57	8,57		
Línea 2.2o - Parcela 36a(17)	1	9,60	9,60		
Línea 2.2p - Parcela 36a(18)	1	9,18	9,18		
Línea 2.2q - Parcela 36a(19)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2r - Parcela 36a(20)	1	13,15	13,15		
Línea 2.2s - Parcela 36a(21)	1	4,30	4,30		
Línea 2.2t - Parcela 36a(22)	1	13,15	13,15		
Línea 2.2u - Parcela 36a(23)	1	4,30	4,30		
LINEA 2.3			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 2.3a - Parcela 42(03)			0,00		
Línea 2.3b - Parcela 45			0,00		
Línea 2.3c - Parcela 44			0,00		
Línea 2.3d - Parcela 37bis			0,00		
LINEA 2.4			0,00		
Línea 2.4a - Parcela 36c(CT-emp alme"24")			0,00		
Línea 2.4a - Parcela 36c(empalm e-24)	1	47,00	47,00		
Línea 2.4b - Parcela 36c(25)	1	12,05	12,05		
Línea 2.4c - Parcela 38	1	41,09	41,09		
Línea 2.4d - Parcela 39	1	4,30	4,30		
Línea 2.4e - Parcela 40	1	59,27	59,27		
Línea 2.4f - Parcela 41	1	43,16	43,16		
LINEA 2.5			0,00		
Línea 2.5a - Parcela 43(01)			0,00		
Línea 2.5b - Parcela 43(02)			0,00		
LINEA 2.6			0,00		
Línea 2.6a - Parcela 49a(01)			0,00		
Línea 2.6b - Parcela 49a(02)			0,00		
Línea 2.6c - Parcela 50			0,00		
Línea 2.6d - Parcela 51			0,00		
Línea 2.6e - Parcela 52			0,00		
Línea 2.6f - Parcela 53			0,00		
		Total m	792,57	26,65	21.121,99

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
4.1 CALLE NUMERO 6							
4.1.1 ARPR.4c	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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 4					0,00		
Arqueta ET+C					0,00		
- Servicio Parcela 63	1				1,00		
- Servicio Parcela 54c, 64 y 64bis	1				1,00		
- Servicio Parcela 54a, 65 y 66	1				1,00		
- Servicio Parcela 55, 67 y 67bis	1				1,00		
Total u					4,00	364,16	1.456,64
4.1.2 UIEM.F4f	m	SECCIÓN.-6 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x100cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cinco tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x46cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 4					0,00		
- Sección 6	1	14,11			14,11		
	1	34,80			34,80		
Total m					48,91	67,33	3.293,11
4.1.3 UIEM.F4g	m	SECCIÓN.-7 FASE.-4. 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 45x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 4					0,00		
- Sección 6	1	47,04			47,04		
	1	38,45			38,45		
Total m					85,49	48,18	4.118,91

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1.4 NPRES.10	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 315/400 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 prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
ESQUEMA 10					0,00
- Parcela 63					0,00
Línea 2.6b					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 64bis					0,00
Línea 2.6c					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 64					0,00
Línea 2.6d					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 54c					0,00
Línea 2.3a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 65					0,00
Línea 2.4a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 66					0,00
Línea 2.5b					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 54a					0,00
Línea 2.5a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 67bis					0,00
Línea 2.5c					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 67					0,00
Línea 2.4c					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 55					0,00
línea 2.4b					
CT4-630KVA	1				1,00
Total u					10,00
				912,46	9.124,60

4.2 CALLE NUMERO 6 - REPOSICIÓN

4.2.1 UFAC.1b m Corte en junta pavimento de pavimento existente, con cortadora de asfalto y hormigón con una potencia de 7.5 CV. y una profundidad de corte de 90 mm.

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
- Sección 6	2	14,11			28,22
	2	34,80			69,60
FASE 4					0,00
- Sección 6	2	47,04			94,08
	2	38,45			76,90
Total m					268,80
				3,03	814,46

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.2.2 EADR31a	m2	Demolición de pavimento de calzada y aceras, hasta 20cm de espesor, con retroexcavadora con martillo rompedor de 80 mm de diámetro, incluso retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
- Sección 6	1	14,11	0,60		8,47
	1	34,80	0,60		20,88
FASE 4					0,00
- Sección 6	1	47,04	0,45		21,17
	1	38,45	0,45		17,30
		Total m2			67,82
				9,12	618,52
4.2.3 UPCH.1abba	m2	Pavimento de hormigón HM 20, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40mm, vertido con carretilla, tendido, vibrado y enlucido con medios mecánicos, con acabado cemento portland con adiciones de escorias CEM II/A-S 42.5 N, según UNE-EN 197-1:2000.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
- Sección 6	1	14,11	0,60		8,47
	1	34,80	0,60		20,88
FASE 4					0,00
- Sección 6	1	47,04	0,45		21,17
	1	38,45	0,45		17,30
		Total m2			67,82
				20,57	1.395,06
4.3 AVENIDA PAPALUNA OESTE Y CALLE NUMERO 20					
4.3.1 UIEM.F4I	m	SECCIÓN.-12 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 35x80cm por medios mecánicos en terrenos medios, tendido de una línea sobre arena de mina o río para la protección de cables en zanja de 35x20cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 35x60cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
- Sección 12	1	76,35			76,35
		Total m			76,35
				23,14	1.766,74
4.3.2 NPRE.10	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 315/400 A, provista de bornes de 6-240mm2 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 50mm2 y piqueta de cobre de 1,5m, totalmente instalada en hornacina prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
ESQUEMA 10					0,00
- Parcela 68					0,00
Línea 2.8c					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 69 (01)					0,00
Línea 2.8d					
CT4-630KVA	1				1,00
		Total u			2,00
				912,46	1.824,92

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.3.3 NPRES.11	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 11, con bases buc y fusibles de 315/315/400 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 prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 60x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x54cm			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
ESQUEMA 11					0,00
- Conexión Vial					0,00
Línea 2.8b					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 69 (02 y 03)					0,00
Línea 2.8e y 2.8f					
CT4-630KVA	1				1,00
Total u:					2,00
				1.208,01	2.416,02

4.4 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-4

4.4.1 UIEB.1aa 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 directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-4					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 4					0,00
- Maquina de 400KVA					0,00
LINEA 1.1					0,00
Línea 1.1a - Parcela 101					0,00
LINEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 99					0,00
Línea 1.2b - Parcela 100					0,00
LINEA 1.3					0,00
Línea 1.3a - Parcela 98					0,00
Línea 1.3b - Parcela 93					0,00
LINEA 1.4					0,00
Línea 1.4a - Parcela 97					0,00
Línea 1.4b - Parcela 92					0,00
Línea 1.4c - A. Z. Verde					0,00
LINEA 1.5					0,00
Línea 1.5a - Parcela 90					0,00
Línea 1.5b - Parcela 91					0,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
LINEA 1.6			0,00		
Línea 1.6a - Parcela 88			0,00		
- Maquina de 630KVA			0,00		
LINEA 2.1			0,00		
Línea 2.1a - Parcela 89(01)			0,00		
Línea 2.1b - Parcela 89(02)			0,00		
Línea 2.1c - Parcela 87			0,00		
LINEA 2.2			0,00		
Línea 2.2a - Parcela 54d(01)			0,00		
Línea 2.2b - Parcela 54d(02)			0,00		
LINEA 2.3			0,00		
Línea 2.3a - Parcela 54c			0,00		
LINEA 2.4			0,00		
Línea 2.4a - Parcela 65			0,00		
Línea 2.4b - Parcela 55			0,00		
Línea 2.4c - Parcela 67			0,00		
LINEA 2.5			0,00		
Línea 2.5a - Parcela 54a			0,00		
Línea 2.5b - Parcela 66			0,00		
Línea 2.5c - Parcela 67bis			0,00		
LINEA 2.6			0,00		
Línea 2.6a - Parcela 61			0,00		
Línea 2.6b - Parcela 63			0,00		
Línea 2.6c - Parcela 64bis			0,00		
Línea 2.6d - Parcela 64			0,00		
LINEA 2.7			0,00		
Línea 2.7a - Parcela 60			0,00		
Línea 2.7b - Parcela 59			0,00		
Línea 2.7c - Parcela 57			0,00		
Línea 2.7d - Parcela 56			0,00		
LINEA 2.8			0,00		
Línea 2.8a - Parcela 58			0,00		
Línea 2.8b - Conexión			0,00		
Línea 2.8c - Parcela 68	1	41,16	41,16		
Línea 2.8d - Parcela 69(01)	1	30,69	30,69		
Línea 2.8e - Parcela 69(02)	1	13,95	13,95		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 2.8f - Parcela 69(03)	1	4,30	4,30		
		Total m	90,10	26,65	2.401,17

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.1 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE)							
5.1.1 ARPR.4c	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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arqueta ET+C					0,00		
- De Paso y Servicio Parcela 82	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 81	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 74bis	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela Papaluna	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 40(S.U.)	1				1,00		
- Elevación y Servicio Parcela B1 (S.U.)	1				1,00		
Total u					6,00	364,16	2.184,96
5.1.2 UIEM.F5e	m	SECCIÓN.-5 FASE.-5. 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 45x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
- Sección 5	1	14,02			14,02		
Total m					14,02	55,80	782,32
5.1.3 UIEM.F5f	m	SECCIÓN.-6 FASE.-5. 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 45x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
- Sección 6	1	64,93			64,93		
	1	45,28			45,28		
	1	33,09			33,09		
Total m					143,30	37,35	5.352,26

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1.4 UIEM.F5m	m	SECCIÓN.-13 FASE.-5. 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 45x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
- Sección 13 (S.U.)	1	38,98			38,98
	1	70,39			70,39
			Total m		109,37
				48,18	5.269,45
5.2 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo OESTE)					
5.2.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
Arqueta MT150x150x160					0,00
- De Paso y Servicio Parcela 85 y 86	1				1,00
- De Paso y Servicio Parcela 86bis (02)	1				1,00
			Total u		2,00
				1.157,34	2.314,68
5.2.2 ARPR.4b	u	Arqueta prefabricada modular de registro para línea subterránea de media y baja tensión, de dimensiones interiores 100x100x115cm, formada por una pieza base ET-60x100cm, modulo de suplementación E2-20x100cm 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
Arqueta ET+E2+C					0,00
- De Paso y Servicio Alum. CT-5	1				1,00
- De Paso y Servicio Parcela 84	1				1,00
- De Paso y Servicio Parcela 86bis (01)	1				1,00
			Total u		3,00
				389,73	1.169,19

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.2.3 ARPR.4c	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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arqueta ET+C					0,00		
- De Paso y Servicio Parcela 1 (S.U.)	1				1,00		
- De paso y servicio Parcela 68 (S.U.)	1				1,00		
- De paso y Servicio Parcela 66 y 67 (S.U.)	1				1,00		
- De paso Parcela 69 a 72 (S.U.)	2				2,00		
Total u					5,00	364,16	1.820,80
5.2.4 UIEM.F5b	m	SECCIÓN.-2 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x137cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 200mm AT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, y cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x83cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
- Sección 2	1	25,99			25,99		
	1	48,77			48,77		
	1	30,00			30,00		
Total m					104,76	107,60	11.272,18
5.2.5 UIEM.F5c	m	SECCIÓN.-3 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x137cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 200mm AT con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm, y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x83cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
- Sección 3	1	20,19			20,19		
	1	12,27			12,27		
Total m					32,46	121,77	3.952,65
5.2.6 UIEM.F5e	m	SECCIÓN.-5 FASE.-5. 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 45x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
- Sección 5 (S.U.)	1	27,81			27,81		
	1	37,01			37,01		
	1	50,64			50,64		
Total m					115,46	55,80	6.442,67

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.2.7 UIEM.F5f	m	SECCIÓN.-6 FASE.-5. 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 45x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
- Sección 6 (S.U.)	1	36,68			36,68
	1	17,92			17,92
			Total m		54,60
					37,35
					2.039,31
5.2.8 NPRES.10	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 315/400 A, provista de bornes de 6-240mm2 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 50mm2 y piqueta de cobre de 1,5m, totalmente instalada en hornacina prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
ESQUEMA 10					0,00
- Alum. CT-5 Línea 1.3a					0,00
CT5-630KVA - Parcela 84	1				1,00
Línea 1.4a					0,00
CT5-630KVA - Parcela 85	1				1,00
Línea 1.2a					0,00
CT5-630KVA - Parcela 86	1				1,00
Línea 1.1a					0,00
CT5-630KVA - Parcela 87bis (01)	1				1,00
Línea 1.3b					0,00
CT5-630KVA - Parcela 87bis (02)	1				1,00
Línea 1.3c					0,00
CT5-630KVA - PARCELAS S.U.	1				1,00
- Parcela 1					0,00
Línea 2.3a					0,00
CT5-400KVA - Parcela 68	1				1,00
Línea 2.3b					0,00
CT5-400KVA - Parcela 67	1				1,00
Línea 2.2a					0,00
CT5-400KVA - Parcela 66	1				1,00
Línea 2.2b					0,00
CT5-400KVA	1				1,00
			Total u		10,00
					912,46
					9.124,60

5.3 CALLE NUMERO 7

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.3.1 UIEM.F5n	m	SECCIÓN.-14 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 35x80cm por medios mecánicos en terrenos medios, tendido de una línea sobre arena de mina o río para la protección de cables en zanja de 35x20cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 35x60cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
- Sección 14	1	58,28			58,28
	1	77,75			77,75
	1	52,98			52,98
	1	63,21			63,21
			Total m		252,22
				23,14	5.836,37
5.3.2 NPRES.10	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 315/400 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 prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
ESQUEMA					0,00
10					0,00
- Parcela 72					0,00
(01)					0,00
Línea 1.5b					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 72					0,00
(02)					0,00
Línea 1.5c					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 73					0,00
(01)					0,00
Línea 1.1c					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 73					0,00
(02)					0,00
Línea 1.1d					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 76					0,00
Línea 1.4c					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 77					0,00
Línea 1.4d					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 78					0,00
Línea 1.4e					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 79					0,00
Línea 1.2d					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 80					0,00
Línea 1.2c					0,00
CT5-630KVA	1				1,00
			Total u		9,00
				912,46	8.212,14

5.4 CALLE NUMERO 20

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.4.1 UIEM.F5n	m	SECCIÓN.-14 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 35x80cm por medios mecánicos en terrenos medios, tendido de una línea sobre arena de mina o río para la protección de cables en zanja de 35x20cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 35x60cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
- Sección 14	1	120,17			120,17
	1	67,31			67,31
			Total m		187,48
				23,14	4.338,29
5.4.2 NPRE.10	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 315/400 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 prefabricada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Acometida subterránea realizada con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, para una distancia media de 5m. Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, hormigonados con HM-15 45x31cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 45x54cm, incluida demolición de valla existente.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
ESQUEMA					0,00
10					0,00
- Parcela 70 (01)					0,00
Línea 1.6c CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 75 (01)					0,00
Línea 1.7b CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 74					0,00
Línea 1.7k CT5-630KVA	1				1,00
			Total u		3,00
				912,46	2.737,38

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.5.1 UIEB.1aa	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+1x150mm ² de sección, sobre fondo de zanja directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-5					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACION 5					0,00
- Maquina 630KVA					0,00
LINEA 1.1					0,00
Línea 1.1a - Parcela 86					0,00
Línea 1.1b - Conexión					0,00
Línea 1.1c - Parcela 73(01)	1	27,98			27,98
Línea 1.1d - Parcela 73(02)	1	40,58			40,58
LINEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 85					0,00
Línea 1.2b - Conexión					0,00
Línea 1.2c - Parcela 80	1	27,73			27,73
Línea 1.2d - Parcela 79	1	30,60			30,60
LINEA 1.3					0,00
Línea 1.3a - Alum. CT-5					0,00
Línea 1.3b - Parcela 86bis(01)					0,00
Línea 1.3c - Parcela 86bis(02)					0,00
LINEA 1.4					0,00
Línea 1.4a - Parcela 84					0,00
Línea 1.4b - Conexión					0,00
Línea 1.4c - Parcela 76	1	17,17			17,17
Línea 1.4d - Parcela 77	1	20,18			20,18
Línea 1.4e - Parcela 78	1	49,18			49,18
LINEA 1.5					0,00
Línea 1.5a - Conexión					0,00
Línea 1.5b - Parcela 72(01)	1	25,78			25,78
Línea 1.5c - Parcela 72(02)	1	37,84			37,84
LINEA 1.6					0,00
Línea 1.6a - Parcela 82					0,00
Línea 1.6b - Conexión					0,00
Línea 1.6c - Parcela 70(01)	1	11,73			11,73

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.6d - Parcela 70(02)	1	13,04	13,04		
Línea 1.6e - Parcela 70(03)	1	4,30	4,30		
Línea 1.6f - Parcela 70(04)	1	14,56	14,56		
Línea 1.6g - Parcela 70(05)	1	4,30	4,30		
Línea 1.6h - Parcela 70(06)	1	14,56	14,56		
Línea 1.6i - Parcela 70(07)	1	4,30	4,30		
Línea 1.6k - Parcela 70(08)	1	14,56	14,56		
Línea 1.6l - Parcela 70(09)	1	4,30	4,30		
Línea 1.6m - Parcela 70(10)	1	14,56	14,56		
Línea 1.6n - Parcela 70(11)	1	4,30	4,30		
LINEA 1.7			0,00		
Línea 1.7a - Conexión			0,00		
Línea 1.7b - Parcela 75(01)	1	12,08	12,08		
Línea 1.7c - Parcela 75(02)	1	20,53	20,53		
Línea 1.7d - Parcela 75(03)	1	4,30	4,30		
Línea 1.7e - Parcela 75(04)	1	18,40	18,40		
Línea 1.7f - Parcela 75(05)	1	4,30	4,30		
Línea 1.7g - Parcela 75(06)	1	18,40	18,40		
Línea 1.7h - Parcela 75(07)	1	4,30	4,30		
Línea 1.7i - Parcela 75(08)	1	18,40	18,40		
Línea 1.7j - Parcela 75(09)	1	4,30	4,30		
Líneas 1.7k - Parcela 74	1	48,84	48,84		
LINEA 1.8			0,00		
Línea 1.8a - Parcela 81			0,00		
Línea 1.8b - Parcela 74bis			0,00		
Línea 1.8c - Parcela 103			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sect...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
			Total m:	535,40	26,65	14.268,41



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO OBRA, EJECUTADO.

1.2.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO P.E.M.

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Proyecto: Proyecto Eléctrico EJECUTADO (U.E. Sector.-5 SOLAES)

Capítulo	Importe
1 FASE DE EJECUCIÓN 1 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
1.1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	54.086,74
1.2 OBRA CIVIL	24.735,00
1.3 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN	36.604,40
Total 1	115.426,14
3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
3.1 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE)	15.092,26
3.2 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE)	35.060,36
3.3 CALLE NUMERO 4	9.026,98
3.4 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-3	21.121,99
Total 3	80.301,59
4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
4.1 CALLE NUMERO 6	17.993,26
4.2 CALLE NUMERO 6 - REPOSICIÓN	2.828,04
4.3 AVENIDA PAPALUNA OESTE Y CALLE NUMERO 20	6.007,68
4.4 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-4	2.401,17
Total 4	29.230,15
5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
5.1 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE)	13.588,99
5.2 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo OESTE)	38.136,08
5.3 CALLE NUMERO 7	14.048,51
5.4 CALLE NUMERO 20	17.947,76
5.5 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-5	14.268,41
Total 5	97.989,75
Presupuesto de Ejecución Material	322.947,63
0% de gastos generales	0,00
0% de beneficio industrial	0,00
Presupuesto Base de Licitación	322.947,63
0%	0,00
Presupuesto Total	322.947,63

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de TRES-CENTS VINT-I-DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS.

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de TRES-CENTS VINT-I-DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS .

Asciende el Presupuesto Total a la expresada cantidad de TRES-CENTS VINT-I-DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS .



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

2.- PRESUPUESTO GESTION DE RESIDUOS, EJECUTADO.



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.
PRESUPUESTO GESTION DE RESIDUOS, EJECUTADO.

2.1.- PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

GESTION DE RESIDUOS - Proyecto Eléctri...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
3.1 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE)							
3.1.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 3					0,00		
Sección 16	1	181,26	0,28		50,75		
	1	181,26		-0,21	-38,06		
Total m3					12,69	1,30	16,50
3.1.2 ITAV.2							
€/... Tasa por la prestación del servicio de gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), para su valoración y/o eliminación en el ambito territorial del consorcio de residuos de la Zona I del plan zonal de residuos de la Comunidad Valenciana.							
Residuos Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.							
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 3					0,00		
Sección 16	1	181,26	0,28		50,75		
	1	181,26		-0,21	-38,06		
Total €/m3					12,69	3,00	38,07
3.2 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE)							
3.2.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 3					0,00		
Sección 16	1	234,46	0,28		65,65		
	1	234,46		-0,21	-49,24		
Total m3					16,41	1,30	21,33
3.2.2 ITAV.2							
€/... Tasa por la prestación del servicio de gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), para su valoración y/o eliminación en el ambito territorial del consorcio de residuos de la Zona I del plan zonal de residuos de la Comunidad Valenciana.							
Residuos Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.							
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 3					0,00		
Sección 16	1	234,46	0,28		65,65		
	1	234,46		-0,21	-49,24		
Total €/m3					16,41	3,00	49,23
3.3 CALLE NUMERO 4							
3.3.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 3					0,00		
Sección 15	1	32,56	0,28		9,12		
	1	32,56		-0,21	-6,84		
Sección 16	1	120,95	0,28		33,87		
	1	120,95		-0,21	-25,40		
Total m3					10,75	1,30	13,98

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

GESTION DE RESIDUOS - Proyecto Eléctri...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.3.2 ITAV.2	€/...	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 Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Sección 15	1	32,56	0,28		9,12
	1	32,56		-0,21	-6,84
Sección 16	1	120,95	0,28		33,87
	1	120,95		-0,21	-25,40
			Total €/m3	10,75	
				3,00	32,25

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

GESTION DE RESIDUOS - Proyecto Eléctri...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.1 AVENIDA PAPALUNA OESTE Y CALLE NUMERO 20						
4.1.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 4					0,00	
Sección 12	1	76,35	0,28		21,38	
	1	76,35		-0,21	-16,03	
Total m3				5,35	1,30	6,96
4.1.2 ITAV.2						
€/... 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 Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.						
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 4					0,00	
Sección 12	1	76,35	0,28		21,38	
	1	76,35		-0,21	-16,03	
Total €/m3				5,35	3,00	16,05

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

GESTION DE RESIDUOS - Proyecto Eléctri...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.1 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE)							
5.1.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arq. MSAG 1000x1000x9							
50	6		2,16		12,96		
	6			-1,00	-6,00		
Sección 5	1	14,02	0,46		6,45		
	1	14,02		-0,24	-3,36		
Sección 6	1	143,30	0,38		54,45		
	1	143,30		-0,24	-34,39		
	1	0,03			0,03		
Sección 13	1	109,37	0,45		49,22		
	1	109,37		-0,24	-26,25		
Total m3					53,11	1,30	69,04
5.1.2 ITAV.2							
€/... Tasa por la prestación del servicio de gestión de residuos de construcción y demolición (RCD), para su valoración y/o eliminación en el ambito territorial del consorcio de residuos de la Zona I del plan zonal de residuos de la Comunidad Valenciana.							
Residuos Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.							
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arq. MSAG 1000x1000x9							
50	6		2,16		12,96		
	6			-1,00	-6,00		
Sección 5	1	14,02	0,46		6,45		
	1	14,02		-0,24	-3,36		
Sección 6	1	143,30	0,38		54,45		
	1	143,30		-0,24	-34,39		
Sección 13	1	109,37	0,45		49,22		
	1	109,37		-0,24	-26,25		
Total €/m3					53,08	3,00	159,24
5.2 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo OESTE)							
5.2.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arq. MT 1500x1500x1							
600	2		7,20		14,40		
	2			-1,42	-2,84		
Arq. MSAG 1000x1000x1							
150	3		2,28		6,84		
	3			-1,00	-3,00		
Arq. MSAG 1000x1000x9							
50	1		2,16		2,16		
	1			-1,00	-1,00		
Sección 2	1	104,76	0,82		85,90		
	1	104,76		-0,34	-35,62		
Sección 3	1	32,46	0,82		26,62		
	1	32,46		-0,34	-11,04		
Sección 5	1	115,46	0,46		53,11		
	1	115,46		-0,24	-27,71		
Sección 6	1	54,60	0,38		20,75		
	1	54,60		-0,24	-13,10		
Total m3					115,47	1,30	150,11

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

GESTION DE RESIDUOS - Proyecto Eléctri...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.2.2 ITAV.2	€/...	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 Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arq. MT							
1500x1500x1							
600	2		7,20		14,40		
	2			-1,42	-2,84		
Arq. MSAG							
1000x1000x1							
150	3		2,28		6,84		
	3			-1,00	-3,00		
Arq. MSAG							
1000x1000x9							
50	1		2,16		2,16		
	1			-1,00	-1,00		
Sección 2	1	104,76	0,82		85,90		
	1	104,76		-0,34	-35,62		
Sección 3	1	32,46	0,82		26,62		
	1	32,46		-0,34	-11,04		
Sección 5	1	115,46	0,46		53,11		
	1	115,46		-0,24	-27,71		
Sección 6	1	54,60	0,38		20,75		
	1	54,60		-0,24	-13,10		
			Total €/m3		115,47	3,00	346,41

5.3 CALLE NUMERO 7

5.3.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Sección 14	1	252,22	0,28		70,62		
	1	252,22		-0,21	-52,97		
			Total m3		17,65	1,30	22,95

5.3.2 ITAV.2 €/... 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 Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Sección 14	1	252,22	0,28		70,62		
	1	252,22		-0,21	-52,97		
			Total €/m3		17,65	3,00	52,95

5.4 CALLE NUMERO 20

5.4.1 GGD.T.1aaa	m3	Transporte de tierras de excavación de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 10 t y velocidad media de 45 km/h, a una distancia de 5 km, considerando tiempos de ida, descarga y vuelta, sin incluir los medios de carga ni el tiempo de espera del camión.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Sección 14	1	187,48	0,28		52,49		
	1	187,48		-0,21	-39,37		
			Total m3		13,12	1,30	17,06

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

GESTION DE RESIDUOS - Proyecto Eléctri...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.4.2 ITAV.2	€/...	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 Tierras, arenas, suelos y Piedras: 3.00€/m3.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
Sección 14	1	187,48	0,28		52,49
	1	187,48		-0,21	-39,37
		Total €/m3		13,12	3,00
					39,36



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.
PRESUPUESTO GESTIÓN DE RESIDUOS, EJECUTADO.

2.2.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO P.E.M.

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Proyecto: GESTIÓN DE RESIDUOS - Proyecto Eléctrico EJECUTADO

Capítulo	Importe
3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
3.1 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE)	54,57
3.2 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE)	70,56
3.3 CALLE NUMERO 4	46,23
Total 3	171,36
4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
4.1 AVENIDA PAPALUNA OESTE Y CALLE NUMERO 20	23,01
Total 4	23,01
5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
5.1 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE)	228,28
5.2 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo OESTE)	496,52
5.3 CALLE NUMERO 7	75,90
5.4 CALLE NUMERO 20	56,42
Total 5	857,12
Presupuesto de Ejecución Material	1.051,49
0% de gastos generales	0,00
0% de beneficio industrial	0,00
Presupuesto Base de Licitación	1.051,49
0%	0,00
Presupuesto Total	1.051,49

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de MIL CINQUENTA-U EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS.

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de MIL CINQUENTA-U EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS .

Asciende el Presupuesto Total a la expresada cantidad de MIL CINQUENTA-U EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS .



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

3.- CUADRO RESUMEN DEL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN.

OBRA DE ELECTRIFICACIÓN DEL SECTOR 5 SOLAES

PEM	Fase ya ejecutada (obra ejecutada por particulares)		
	OBRA		322.947,63 €
	S y S		0,00 €
	GESTIÓN RESIDUOS		1.051,49 €
		SUMA	323.999,12 €
	G.G.	0,13	42.119,89 €
	B.I.	0,06	19.439,95 €
	PRESUPUESTO CONTRATA		385.558,95 €
	IVA	0,21	80.967,38 €
	PRESUPUESTO CONOCIMIENTO ADMÓN.		466.526,33 €

PEM	Fase por ejecutar (obra a licitar)		
	OBRA		1.243.936,78 €
	S y S		21.342,46 €
	GESTIÓN RESIDUOS		6.770,01 €
		SUMA	1.272.049,25 €
	G.G.	0,13	165.366,40 €
	B.I.	0,06	76.322,96 €
	PRESUPUESTO CONTRATA		1.513.738,61 €
	IVA	0,21	317.885,11 €
	PRESUPUESTO CONOCIMIENTO ADMÓN.		1.831.623,72 €

PEM	TOTAL ELECTRIFICACIÓN (cuotas a repartir)		
	OBRA		1.566.884,40 €
	S y S		21.342,46 €
	GESTIÓN RESIDUOS		7.821,50 €
		SUMA	1.596.048,36 €
	G.G.	0,13	207.486,29 €
	B.I.	0,06	95.762,90 €
	PRESUPUESTO CONTRATA		1.899.297,55 €
	IVA	0,21	398.852,49 €
	PRESUPUESTO CONOCIMIENTO ADMÓN.		2.298.150,03 €