



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

TOMO.- 5
PRESUPUESTO

Proyecto de Electrificación del Sector.-5 SOLAES



**Ajuntament
de Benicarló**
Oficina Tècnica

PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN.- SECTOR 5 SOLAES

PRESUPUESTO.

INDICE.-

- 1.- Cuadro de Precios nº1.
- 2.- Cuadro de Precios nº2.
- 3.- Presupuesto y Medición.
- 4.- Resumen del Presupuesto Total.
- 5.- Cuadro Resumen del Presupuesto Base de Licitación.



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO

1.- CUADRO DE PRECIOS N°1

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
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.	1.348,17	MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT AMB DISSET
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.	1.157,34	MIL CENT CINQUANTA-SET AMB TRENTA-QUATRE
3	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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.	470,20	QUATRE-CENTS SETANTA AMB VINT
4	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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.	389,73	TRES-CENTS VUITANTA-NOU AMB SETANTA-TRES
5	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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.	364,16	TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE AMB SETZE
6	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 E1-10X100cm, 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.	410,74	QUATRE-CENTS DEU AMB SETANTA-QUATRE
7	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.	156,16	CENT CINQUANTA-SIS AMB SETZE

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
8	u Arqueta prefabricada de telecomunicaciones, de dimensiones interiores 60x60x54cm, Modelo AM-600IBE, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, incluso colocación de tapa+aro (M3+T3) normalizada, la excavación y el posterior relleno perimetral, incluido en zanja.	247,30	DOS-CENTS QUARANTA-SET AMB TRENTA
9	u Trabajos en CT LSAT-400mm2 20KV	583,03	CINC-CENTS VUITANTA-TRES AMB TRES
10	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.	527,88	CINC-CENTS VINT-I-SET AMB VUITANTA-VUIT
11	u Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de media 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.	1.730,31	MIL SET-CENTS TRENTA AMB TRENTA-U
12	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.	206,00	DOS-CENTS SIS
13	u Mediciones de toma de tierra y tensiones de paso y contacto para apoyo frecuentado de maniobra, de acuerdo con el RD 337/2014 ITC RAT-13.	118,45	CENT DIVUIT AMB QUARANTA-CINC
14	m Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-1.	5,25	CINC AMB VINT-I-CINC
15	m Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-2.	5,25	CINC AMB VINT-I-CINC
16	m Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-3.	5,25	CINC AMB VINT-I-CINC
17	m Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-4.	5,25	CINC AMB VINT-I-CINC
18	m Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5.	5,25	CINC AMB VINT-I-CINC
19	m Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5.	5,50	CINC AMB CINQUANTA
20	m Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-2.	0,30	ZERO AMB TRENTA

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
21	m Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-3.	0,30	ZERO AMB TRENTA
22	m Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-4.	0,30	ZERO AMB TRENTA
23	m Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5.	0,30	ZERO AMB TRENTA
24	u Legalización Centros de transformación, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y aprobación por entidad de control o inspección y tasas de Industria si procede. A justificar.	2.100,84	DOS MIL CENT AMB VUITANTA-QUATRE
25	u Desmontaje de apoyos y línea aérea de alta tensión a 20 KV, de 105 metros de longitud y 2 apoyos metálicos tipo paso A/S, ubicación y trazado según planos, incluso permisos y avales necesarios, desmontaje y retirada de cables, aisladores y soportes metálicos, y traslado a vertedero del material sobrante. Se evitará la interrupción del suministro eléctrico, trabajando en coordinación con la compañía suministradora.	2.048,82	DOS MIL QUARANTA-VUIT AMB VUITANTA-DOS
26	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.	6.180,00	SIS MIL CENT VUITANTA
27	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.	9,12	NOU AMB DOTZE
28	u Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de baja tensión con apoyo metálico de presilla, de 10m de altura y 750daN de esfuerzo nominal, compuesto de cabeza prismática y fuste troncopiramidal de sección cuadrada incluso entubado de cable, accesorios para paso A/S (aéreo-subterráneo mediante becos). Totalmente instalado y probado. Para efectuar las operaciones de conexionada, se trabajará en la línea aérea preexistente, a la cual se entronca insertándose.	640,03	SIS-CENTS QUARANTA AMB TRES
29	u Conjunto de empalme tipo tornillo-fusible, para 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, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	154,65	CENT CINQUANTA-QUATRE AMB SEIXANTA-CINC
30	u Conjunto empalme MT cable 3x400mm2	1.493,20	MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES AMB VINT
31	u Conjunto empalme MT cable 3x240mm2	933,91	NOU-CENTS TRENTA-TRES AMB NORANTA-U
32	u Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-1	610,00	SIS-CENTS DEU
33	u Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-2	610,00	SIS-CENTS DEU

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
34	u Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-3	610,00	SIS-CENTS DEU
35	u Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-4	610,00	SIS-CENTS DEU
36	u Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-5	610,00	SIS-CENTS DEU
37	u Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-2	75,60	SETANTA-CINC AMB SEIXANTA
38	u Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-3	75,60	SETANTA-CINC AMB SEIXANTA
39	u Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-4	75,60	SETANTA-CINC AMB SEIXANTA
40	u Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-5	75,60	SETANTA-CINC AMB SEIXANTA
41	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.	912,46	NOU-CENTS DOTZE AMB QUARANTA-SIS
42	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	1.208,01	MIL DOS-CENTS VUIT AMB UN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
43	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.	3,03	TRES AMB TRES
44	u Arqueta de registro cuadrada, de 100x100 cm de dimensiones interiores y de 300 cm de altura útil interior, realizado con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibida con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento GP CSIV W2, sobre solera de hormigón HA-30/B/20/I+Qb de 140x140 cm y 15 cm de espesor, incluso recibido de pates, formación de brocal mediante cono simétrico constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa con junta macho hembra de 1000 a 600mm de diámetro interior y 350mm de altura total C-35x100 en la coronación, marco y tapa de fundición para tráfico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.	1.075,85	MIL SETANTA-CINC AMB VUITANTA-CINC
45	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.	26,65	VINT-I-SIS AMB SEIXANTA-CINC
46	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 bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	29,79	VINT-I-NOU AMB SETANTA-NOU
47	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.	2.971,70	DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-U AMB SETANTA
48	u Centro de reparto de compañía tipo 3L+1A+1P, compuesto por 3 celdas de línea motorizadas, 1 de partición/remonte motorizada y telemando, (1 transformador de potencia, de 400 kVA, con aislamiento de aceite (B2) y 1 de protección motorizada NO INCLUIDO). 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.	49.707,95	QUARANTA-NOU MIL SET-CENTS SET AMB NORANTA-CINC
49	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.	52.824,98	CINQUANTA-DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE AMB NORANTA-VUIT

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
50	u Centro de transformación de compañía tipo 3L+2P, compuesto por 3 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.	55.637,96	CINQUANTA-CINC MIL SIS-CENTS TRENTA-SET AMB NORANTA-SIS
51	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.	85,18	VUITANTA-CINC AMB DIVUIT
52	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.	111,91	CENT ONZE AMB NORANTA-U
53	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.	71,17	SETANTA-U AMB DISSET
54	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.	54,33	CINQUANTA-QUATRE AMB TRENTA-TRES
55	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.	53,61	CINQUANTA-TRES AMB SEIXANTA-U

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
56	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.	52,65	CINQUANTA-DOS AMB SEIXANTA-CINC
57	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.	51,69	CINQUANTA-U AMB SEIXANTA-NOU
58	m SECCIÓN.-1, 6 y 10 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	74,94	SETANTA-QUATRE AMB NORANTA-QUATRE
59	m SECCIÓN.-2, 8 y 17 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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.	37,35	TRENTA-SET AMB TRENTA-CINC
60	m SECCIÓN.-3 y 18 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x134cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con trece tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x80cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	144,85	CENT QUARANTA-QUATRE AMB VUITANTA-CINC
61	m SECCIÓN.-4 y 12 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con doce tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	131,35	CENT TRENTA-U AMB TRENTA-CINC

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
62	m SECCIÓN.-5 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con diez tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	117,18	CENT DISSET AMB DIVUIT
63	m SECCIÓN.-7, 14 y 16 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	48,34	QUARANTA-VUIT AMB TRENTA-QUATRE
64	m SECCIÓN.-11 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x48cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	95,57	NORANTA-CINC AMB CINQUANTA-SET
65	m SECCIÓN.-13 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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.	55,80	CINQUANTA-CINC AMB VUITANTA
66	m SECCIÓN.-15 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	101,54	CENT U AMB CINQUANTA-QUATRE
67	m SECCIÓN.-18 FASE.-2. Excavación de zanja de sección 80x175cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y trece tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 80x96cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	186,97	CENT VUITANTA-SIS AMB NORANTA-SET

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
68	m SECCIÓN.-1 FASE.-3 Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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.	123,37	CENT VINT-I-TRES AMB TRENTA-SET
69	m SECCIÓN.-2 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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.	130,45	CENT TRENTA AMB QUARANTA-CINC
70	m SECCIÓN.-3 FASE.-3 Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y ocho tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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.	130,45	CENT TRENTA AMB QUARANTA-CINC
71	m SECCIÓN.-4 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x79cm, 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.	90,13	NORANTA AMB TRETZE
72	m SECCIÓN.-5 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x77cm, 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.	82,50	VUITANTA-DOS AMB CINQUANTA

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
73	m SECCIÓN.-6 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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.	51,69	CINQUANTA-U AMB SEIXANTA-NOU
74	m SECCIÓN.-7 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x96cm, 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.	145,62	CENT QUARANTA-CINC AMB SEIXANTA-DOS
75	m SECCIÓN.-8 FASE.-3. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	101,54	CENT U AMB CINQUANTA-QUATRE
76	m SECCION.-9 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	94,46	NORANTA-QUATRE AMB QUARANTA-SIS
77	m SECCIÓN.-10 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x117cm 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 45x63cm, 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.	66,17	SEIXANTA-SIS AMB DISSET
78	m SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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.	37,35	TRENTA-SET AMB TRENTA-CINC

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
79	m SECCIÓN.-12 FASE.-3. 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.	55,80	CINQUANTA-CINC AMB VUITANTA
80	m SECCIÓN.-13 FASE.-3. 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.	48,18	QUARANTA-VUIT AMB DIVUIT
81	m SECCIÓN.-14 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x62cm, 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.	71,68	SETANTA-U AMB SEIXANTA-VUIT
82	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.	23,14	VINT-I-TRES AMB CATORZE
83	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.	23,14	VINT-I-TRES AMB CATORZE
84	m SECCIÓN.-17 FASE.-3	177,99	CENT SETANTA-SET AMB NORANTA-NOU
85	m SECCIÓN.-1 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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.	51,69	CINQUANTA-U AMB SEIXANTA-NOU

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
86	m SECCIÓN.-2 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y cinco tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x77cm, 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.	110,92	CENT DEU AMB NORANTA-DOS
87	m SECCIÓN.-3 FASE.-4. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	101,54	CENT U AMB CINQUANTA-QUATRE
88	m SECCIÓN.-4 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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.	130,45	CENT TRENTA AMB QUARANTA-CINC
89	m SECCIÓN.-5 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x136cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con once tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x82cm, 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.	121,12	CENT VINT-I-U AMB DOTZE
90	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.	67,33	SEIXANTA-SET AMB TRENTA-TRES
91	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.	48,18	QUARANTA-VUIT AMB DIVUIT

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
92	m SECCIÓN.-8 FASE.-4. 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.	37,35	TRENTA-SET AMB TRENTA-CINC
93	m SECCIÓN.-9 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	94,46	NORANTA-QUATRE AMB QUARANTA-SIS
94	m SECCIÓN.-10 FASE.-4. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	74,94	SETANTA-QUATRE AMB NORANTA-QUATRE
95	m SECCIÓN.-11 FASE.-4. 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.	55,80	CINQUANTA-CINC AMB VUITANTA
96	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.	23,14	VINT-I-TRES AMB CATORZE
97	m SECCIÓN.-1 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, hormigonados con HM-15 60x35cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x102cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	67,13	SEIXANTA-SET AMB TRETZE

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
98	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.	107,60	CENT SET AMB SEIXANTA
99	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.	121,77	CENT VINT-I-U AMB SETANTA-SET
100	m SECCIÓN.-4 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x168cm 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, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x114cm, 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.	172,27	CENT SETANTA-DOS AMB VINT-I-SET
101	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	55,80	CINQUANTA-CINC AMB VUITANTA
102	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.	37,35	TRENTA-SET AMB TRENTA-CINC
103	m SECCIÓN.-7 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x117cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x63cm, 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.	86,84	VUITANTA-SIS AMB VUITANTA-QUATRE

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
104	m SECCIÓN.-8 FASE.-5. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	74,94	SETANTA-QUATRE AMB NORANTA-QUATRE
105	m SECCIÓN.-9 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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.	51,69	CINQUANTA-U AMB SEIXANTA-NOU
106	m SECCIÓN.-10 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x62cm, 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.	71,68	SETANTA-U AMB SEIXANTA-VUIT
107	m SECCIÓN.-11 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x77cm, 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.	82,50	VUITANTA-DOS AMB CINQUANTA
108	m SECCIÓN.-12 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x79cm, 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.	118,41	CENT DIVUIT AMB QUARANTA-U
109	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.	48,18	QUARANTA-VUIT AMB DIVUIT

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
110	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.	23,14	VINT-I-TRES AMB CATORZE
111	m SECCIÓN.-15 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x168cm 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 dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, hormigonados con HM-15 60x66cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x102cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.	118,21	CENT DIVUIT AMB VINT-I-U
112	m SECCIÓN.-16 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x96cm, 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.	145,62	CENT QUARANTA-CINC AMB SEIXANTA-DOS
113	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.	20,57	VINT AMB CINQUANTA-SET
114	m2 Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.	7,56	SET AMB CINQUANTA-SIS
115	m2 Pavimento con bladosas de terrazo para uso exterior, grano pétreo, de 40x40cm, color según dirección facultativa, tomadas con mortero de cemento M-5, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.	30,14	TRENTA AMB CATORZE



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº2

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
1	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>52,63 49,41 1.181,20 25,66 39,27</p>	1.348,17
2	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>50,95 39,81 1.010,84 22,03 33,71</p>	1.157,34
3	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>47,66 20,01 379,87 8,96 13,70</p>	470,20
4	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>39,78 13,72 317,46 7,42 11,35</p>	389,73
5	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>39,68 13,10 293,83 6,94 10,61</p>	364,16

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
6	<p>u de 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 E1-10X100cm, 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>39,78 13,72 337,46 7,82 11,96</p>	410,74
7	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>47,55 101,09 2,97 4,55</p>	156,16
8	<p>u de Arqueta prefabricada de telecomunicaciones, de dimensiones interiores 60x60x54cm, Modelo AM-600IBE, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, incluso colocación de tapa+aro (M3+T3) normalizada, la excavación y el posterior relleno perimetral, incluido en zanja.</p> <p>Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>47,55 187,84 4,71 7,20</p>	247,30
9	<p>u de Trabajos en CT LSAT-400mm2 20KV</p> <p>Mà d'obra Materials 3 % Costos indirectes</p>	<p>318,40 247,65 16,98</p>	583,03
10	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>318,40 184,05 10,05 15,38</p>	527,88
11	<p>u de Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de media 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>636,80 12,16 998,01 32,94 50,40</p>	1.730,31

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
12	u de 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. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	200,00 6,00	206,00
13	u de Mediciones de toma de tierra y tensiones de paso y contacto para apoyo frecuentado de maniobra, de acuerdo con el RD 337/2014 ITC RAT-13. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	115,00 3,45	118,45
14	m de Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-1. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	5,10 0,15	5,25
15	m de Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-2. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	5,10 0,15	5,25
16	m de Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-3. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	5,10 0,15	5,25
17	m de Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-4. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	5,10 0,15	5,25
18	m de Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	5,10 0,15	5,25
19	m de Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	5,34 0,16	5,50
20	m de Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-2. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	0,29 0,01	0,30

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
21	m de Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-3. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	0,29 0,01	0,30
22	m de Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-4. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	0,29 0,01	0,30
23	m de Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	0,29 0,01	0,30
24	u de Legalización Centros de transformación, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y aprobación por entidad de control o inspección y tasas de Industria si procede. A justificar. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	2.039,65 61,19	2.100,84
25	u de Desmontaje de apoyos y línea aérea de alta tensión a 20 KV, de 105 metros de longitud y 2 apoyos metálicos tipo paso A/S, ubicación y trazado según planos, incluso permisos y avales necesarios, desmontaje y retirada de cables, aisladores y soportes metálicos, y traslado a vertedero del material sobrante. Se evitará la interrupción del suministro eléctrico, trabajando en coordinación con la compañía suministradora. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	1.989,15 59,67	2.048,82
26	u de 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. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	6.000,00 180,00	6.180,00
27	m2 de 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. Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	0,78 7,90 0,17 0,27	9,12

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
28	u de Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de baja tensión con apoyo metálico de presilla, de 10m de altura y 750daN de esfuerzo nominal, compuesto de cabeza prismática y fuste troncopiramidal de sección cuadrada incluso entubado de cable, accesorios para paso A/S (aéreo-subterráneo mediante becos). Totalmente instalado y probado. Para efectuar las operaciones de conexionada, se trabajará en la línea aérea preexistente, a la cual se entronca insertándose. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	 72,44 5,13 531,63 12,19 18,64	 640,03
29	u de Conjunto de empalme tipo tornillo-fusible, para 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, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Mà d'obra Materials 3 % Costos indirectes	 10,15 140,00 4,50	 154,65
30	u de Conjunto empalme MT cable 3x400mm2 Mà d'obra Materials 3 % Costos indirectes	 18,71 1.431,00 43,49	 1.493,20
31	u de Conjunto empalme MT cable 3x240mm2 Mà d'obra Materials 3 % Costos indirectes	 18,71 888,00 27,20	 933,91
32	u de Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-1 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 592,23 17,77	 610,00
33	u de Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-2 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 592,23 17,77	 610,00
34	u de Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-3 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 592,23 17,77	 610,00
35	u de Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-4 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 592,23 17,77	 610,00
36	u de Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-5 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 592,23 17,77	 610,00
37	u de Comprobación LSMT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-2 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 73,40 2,20	 75,60

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
38	u de Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-3 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	73,40 2,20	75,60
39	u de Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-4 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	73,40 2,20	75,60
40	u de Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-5 Sense descomposició 3 % Costos indirectes	73,40 2,20	75,60
41	u de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	11,73 12,26 844,51 17,38 26,58	912,46
42	u de 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 Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,86 16,36 1.120,62 22,99 35,18	1.208,01

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
43	m de 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. Mà d'obra Maquinària Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	 1,56 1,32 0,06 0,09	 3,03
44	u de Arqueta de registro cuadrada, de 100x100 cm de dimensiones interiores y de 300 cm de altura útil interior, realizado con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibida con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento GP CSIV W2, sobre solera de hormigón HA-30/B/20/l+Qb de 140x140 cm y 15 cm de espesor, incluso recibido de pates, formación de brocal mediante cono simétrico constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa con junta macho hembra de 1000 a 600mm de diámetro interior y 350mm de altura total C-35x100 en la coronación, marco y tapa de fundición para tráfico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	 470,16 39,75 514,09 20,51 31,34	 1.075,85
45	m de 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. Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	 7,46 17,90 0,51 0,78	 26,65
46	m de 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 bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002. Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	 10,45 17,90 0,57 0,87	 29,79
47	u de 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. Sense descomposició 3 % Costos indirectes	 2.885,15 86,55	 2.971,70

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
48	<p>u de Centro de reparto de compañía tipo 3L+1A+1P, compuesto por 3 celdas de línea motorizadas, 1 de partición/remonte motorizada y telemando, (1 transformador de potencia, de 400 kVA, con aislamiento de aceite (B2) y 1 de protección motorizada NO INCLUIDO).</p> <p>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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>309,45 72,03 46.932,37 946,30 1.447,80</p>	49.707,95
49	<p>u de 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>309,45 72,03 49.899,27 1.005,64 1.538,59</p>	52.824,98
50	<p>u de Centro de transformación de compañía tipo 3L+2P, compuesto por 3 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.</p> <p>Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>309,45 72,03 52.576,77 1.059,19 1.620,52</p>	55.637,96
51	<p>m de 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 3x240mm² 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.</p> <p>Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>7,46 73,62 1,62 2,48</p>	85,18
52	<p>m de 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 3x400mm² 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.</p> <p>Mà d'obra Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes</p>	<p>7,46 99,06 2,13 3,26</p>	111,91

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
53	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	13,57 6,70 47,48 1,35 2,07	71,17
54	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	13,07 5,02 33,65 1,01 1,58	54,33
55	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,92 4,58 33,53 1,02 1,56	53,61
56	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,74 4,00 33,37 1,01 1,53	52,65

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
57	m de 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.		
	Mà d'obra	12,55	
	Maquinària	3,42	
	Materials	33,21	
	Mitjans auxiliars	1,00	
	3 % Costos indirectes	1,51	
			51,69
58	m de SECCIÓN.-1, 6 y 10 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,53	
	Maquinària	3,78	
	Materials	55,03	
	Mitjans auxiliars	1,42	
	3 % Costos indirectes	2,18	
			74,94
59	m de SECCIÓN.-2, 8 y 17 FASE.-2(Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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.		
	Mà d'obra	12,22	
	Maquinària	2,43	
	Materials	20,89	
	Mitjans auxiliars	0,72	
	3 % Costos indirectes	1,09	
			37,35
60	m de SECCIÓN.-3 y 18 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x134cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con trece tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x80cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	13,05	
	Maquinària	6,36	
	Materials	118,46	
	Mitjans auxiliars	2,76	
	3 % Costos indirectes	4,22	
			144,85

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
61	m de SECCIÓN.-4 y 12 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con doce tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,96	
	Maquinària	5,75	
	Materials	106,31	
	Mitjans auxiliars	2,50	
	3 % Costos indirectes	3,83	
			131,35
62	m de SECCIÓN.-5 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con diez tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,96	
	Maquinària	5,75	
	Materials	92,83	
	Mitjans auxiliars	2,23	
	3 % Costos indirectes	3,41	
			117,18
63	m de SECCIÓN.-7, 14 y 16 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,45	
	Maquinària	3,26	
	Materials	30,30	
	Mitjans auxiliars	0,92	
	3 % Costos indirectes	1,41	
			48,34
64	m de SECCIÓN.-11 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x48cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,86	
	Maquinària	5,08	
	Materials	73,04	
	Mitjans auxiliars	1,81	
	3 % Costos indirectes	2,78	
			95,57

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
65	m de SECCIÓN.-13 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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.		
	Mà d'obra	12,28	
	Maquinària	2,84	
	Materials	37,98	
	Mitjans auxiliars	1,07	
	3 % Costos indirectes	1,63	
			55,80
66	m de SECCIÓN.-15 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,60	
	Maquinària	4,29	
	Materials	79,76	
	Mitjans auxiliars	1,93	
	3 % Costos indirectes	2,96	
			101,54
67	m de SECCIÓN.-18 FASE.-2. Excavación de zanja de sección 80x175cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y trece tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 80x96cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	13,31	
	Maquinària	8,06	
	Materials	156,59	
	Mitjans auxiliars	3,56	
	3 % Costos indirectes	5,45	
			186,97
68	m de SECCIÓN.-1 FASE.-3 Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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.		
	Mà d'obra	12,74	
	Maquinària	5,21	
	Materials	99,47	
	Mitjans auxiliars	2,36	
	3 % Costos indirectes	3,59	
			123,37

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
69	m de SECCIÓN.-2 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,74 5,21 106,21 2,49 3,80	130,45
70	m de SECCIÓN.-3 FASE.-3 Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y ocho tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,74 5,21 106,21 2,49 3,80	130,45
71	m de SECCIÓN.-4 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x79cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,39 3,55 69,82 1,74 2,63	90,13
72	m de SECCIÓN.-5 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x77cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,38 3,51 62,63 1,58 2,40	82,50

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
73	m de SECCIÓN.-6 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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.		
	Mà d'obra	12,55	
	Maquinària	3,42	
	Materials	33,21	
	Mitjans auxiliars	1,00	
	3 % Costos indirectes	1,51	
			51,69
74	m de SECCIÓN.-7 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x96cm, 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.		
	Mà d'obra	12,75	
	Maquinària	5,27	
	Materials	120,59	
	Mitjans auxiliars	2,77	
	3 % Costos indirectes	4,24	
			145,62
75	m de SECCIÓN.-8 FASE.-3. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,60	
	Maquinària	4,29	
	Materials	79,76	
	Mitjans auxiliars	1,93	
	3 % Costos indirectes	2,96	
			101,54
76	m de SECCION.-9 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	12,60	
	Maquinària	4,29	
	Materials	73,02	
	Mitjans auxiliars	1,80	
	3 % Costos indirectes	2,75	
			94,46

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
77	m de SECCIÓN.-10 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x117cm 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 45x63cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,33 3,20 47,43 1,28 1,93	66,17
78	m de SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,22 2,43 20,89 0,72 1,09	37,35
79	m de SECCIÓN.-12 FASE.-3. 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,28 2,84 37,98 1,07 1,63	55,80
80	m de SECCIÓN.-13 FASE.-3. 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,27 2,79 30,79 0,93 1,40	48,18

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
81	m de SECCIÓN.-14 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x62cm, 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.		
	Mà d'obra	12,33	
	Maquinària	3,14	
	Materials	52,73	
	Mitjans auxiliars	1,39	
	3 % Costos indirectes	2,09	
			71,68
82	m de 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.		
	Mà d'obra	12,10	
	Maquinària	1,87	
	Materials	8,08	
	Mitjans auxiliars	0,42	
	3 % Costos indirectes	0,67	
			23,14
83	m de 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.		
	Mà d'obra	12,10	
	Maquinària	1,87	
	Materials	8,08	
	Mitjans auxiliars	0,42	
	3 % Costos indirectes	0,67	
			23,14
84	m de SECCIÓN.-17 FASE.-3		
	Mà d'obra	45,44	
	Maquinària	46,15	
	Materials	77,82	
	Mitjans auxiliars	3,40	
	3 % Costos indirectes	5,18	
			177,99
85	m de SECCIÓN.-1 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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.		
	Mà d'obra	12,55	
	Maquinària	3,42	
	Materials	33,21	
	Mitjans auxiliars	1,00	
	3 % Costos indirectes	1,51	
			51,69

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
86	m de SECCIÓN.-2 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y cinco tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x77cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,67 4,70 88,22 2,10 3,23	110,92
87	m de SECCIÓN.-3 FASE.-4. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,60 4,29 79,76 1,93 2,96	101,54
88	m de SECCIÓN.-4 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,74 5,21 106,21 2,49 3,80	130,45
89	m de SECCIÓN.-5 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x136cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con once tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x82cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,69 4,86 97,75 2,29 3,53	121,12

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
90	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,52 3,72 47,84 1,29 1,96	67,33
91	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,27 2,79 30,79 0,93 1,40	48,18
92	m de SECCIÓN.-8 FASE.-4. 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,22 2,43 20,89 0,72 1,09	37,35
93	m de SECCIÓN.-9 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,60 4,29 73,02 1,80 2,75	94,46
94	m de SECCIÓN.-10 FASE.-4. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,53 3,78 55,03 1,42 2,18	74,94

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
95	m de SECCIÓN.-11 FASE.-4. 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,28 2,84 37,98 1,07 1,63	55,80
96	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,10 1,87 8,08 0,42 0,67	23,14
97	m de SECCIÓN.-1 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, hormigonados con HM-15 60x35cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x102cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	13,14 5,44 45,32 1,27 1,96	67,13
98	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,72 4,90 84,82 2,03 3,13	107,60

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
99	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,72 4,90 98,30 2,30 3,55	121,77
100	m de SECCIÓN.-4 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x168cm 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, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x114cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	19,51 5,83 138,64 3,27 5,02	172,27
101	m de 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 Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,28 2,84 37,98 1,07 1,63	55,80
102	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,22 2,43 20,89 0,72 1,09	37,35

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
103	m de SECCIÓN.-7 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x117cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x63cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,60 4,24 65,83 1,64 2,53	86,84
104	m de SECCIÓN.-8 FASE.-5. 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,53 3,78 55,03 1,42 2,18	74,94
105	m de SECCIÓN.-9 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,55 3,42 33,21 1,00 1,51	51,69
106	m de SECCIÓN.-10 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x62cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,33 3,14 52,73 1,39 2,09	71,68

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
107	m de SECCIÓN.-11 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x77cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,38 3,51 62,63 1,58 2,40	82,50
108	m de SECCIÓN.-12 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x79cm, 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,67 4,75 95,29 2,25 3,45	118,41
109	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,27 2,79 30,79 0,93 1,40	48,18
110	m de 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. Mà d'obra Maquinària Materials Mitjans auxiliars 3 % Costos indirectes	12,10 1,87 8,08 0,42 0,67	23,14

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Cuadro de Precios Nº 2			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
111	m de SECCIÓN.-15 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x168cm 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 dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, hormigonados con HM-15 60x66cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x102cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.		
	Mà d'obra	19,96	
	Maquinària	6,41	
	Materials	86,15	
	Mitjans auxiliars	2,25	
	3 % Costos indirectes	3,44	
			118,21
112	m de SECCIÓN.-16 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x96cm, 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.		
	Mà d'obra	12,75	
	Maquinària	5,27	
	Materials	120,59	
	Mitjans auxiliars	2,77	
	3 % Costos indirectes	4,24	
			145,62
113	m2 de 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.		
	Mà d'obra	5,89	
	Maquinària	0,33	
	Materials	13,36	
	Mitjans auxiliars	0,39	
	3 % Costos indirectes	0,60	
			20,57
114	m2 de Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.		
	Mà d'obra	0,89	
	Maquinària	3,98	
	Materials	2,15	
	Resta d'Obra	0,11	
	Mitjans auxiliars	0,21	
	3 % Costos indirectes	0,22	
			7,56
115	m2 de Pavimento con bladosas de terrazo para uso exterior, grano pétreo, de 40x40cm, color según dirección facultativa, tomadas con mortero de cemento M-5, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.		
	Mà d'obra	12,87	
	Materials	15,82	
	Mitjans auxiliars	0,57	
	3 % Costos indirectes	0,88	
			30,14



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO

3.- PRESUPUESTO Y MEDICIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

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 COMPLETO (U.E. Secto...

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 COMPLETO (U.E. Secto...

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.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 CENTROS DE TRANSFORMACION(Red Principal)					
2.1.1 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 2					0,00
CT-1	1				1,00
			Total u		1,00
				52.824,98	52.824,98
2.1.2 AT.2					
2.1.2 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 2					0,00
CT-1	1				1,00
CT-2	1				1,00
			Total u		2,00
				527,88	1.055,76
2.1.3 AT.4					
2.1.3 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 2					0,00
CT-2	1				1,00
			Total u		1,00
				206,00	206,00
2.1.4 EMPA.2mt					
2.1.4 EMPA.2mt	u	Conjunto empalme MT cable 3x240mm2			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Línea C/. Valencia con CT-1					0,00
Empalme C/. Valencia	2				2,00
			Total u		2,00
				933,91	1.867,82
2.2 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE - Red Secundaria)					

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.2.1 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 2					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- Salida CT-2	2				2,00
- De paso	3				3,00
- Servicio Parcela A9-A10	1				1,00
- Servicio Parcela A9	1				1,00
- Servicio Parcela A6,7,8	1				1,00
- Servicio Parcela A6,7,8-A4,5	1				1,00
- Servicio Parcela A3	1				1,00
- Servicio Parcela A2	1				1,00
- Servicio Parcela A1	2				2,00
Total u					13,00
				364,16	4.734,08
2.2.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
Arqueta AP					0,00
- Servicio Parcela A9	2				2,00
- Servicio Parcela A6,7,8	1				1,00
- Servicio Parcela A4,5	1				1,00
- Servicio Parcela A2	1				1,00
Total u					5,00
				156,16	780,80
2.2.3 UIEM.F2a	m	SECCIÓN.-1, 6 y 10 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 10	1	8,60			8,60
	1	45,08			45,08
	1	57,76			57,76
	1	57,59			57,59
Total m					169,03
				74,94	12.667,11

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.2.4 UIEM.F2b	m	SECCIÓN.-2, 8 y 17 FASE.-2(Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00
- Sección 17	1	4,60			4,60
	1	11,02			11,02
			Total m		15,62
				37,35	583,41
2.2.5 UIEM.F2d	m	SECCIÓN.-4 y 12 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con doce tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 12	1	31,60			31,60
			Total m		31,60
				131,35	4.150,66
2.2.6 UIEM.F2f	m	SECCIÓN.-7, 14 y 16 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 14	1	4,60			4,60
	1	18,12			18,12
	1	18,20			18,20
	1	43,22			43,22
			Total m		84,14
				48,34	4.067,33
2.2.7 UIEM.F2h	m	SECCIÓN.-11 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x48cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 11	1	16,40			16,40
	1	2,40			2,40
	1	4,80			4,80
	1	30,85			30,85
			Total m		54,45
				95,57	5.203,79
2.2.8 UIEM.F2i	m	SECCIÓN.-13 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00
- Sección 13	1	58,07			58,07
	1	25,15			25,15
	1	33,25			33,25
			Total m		116,47
				55,80	6.499,03

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.2.9 UIEM.F2j	m	SECCIÓN.-15 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 15	1	16,14			16,14
			Total m		16,14
				101,54	1.638,86
2.2.10 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
ESQUEMA 10					0,00
- Parcela A10					0,00
Línea 1.6a					
CT2-400KVA	1				1,00
- Parcela A9					0,00
Línea 1.6b					
CT2-400KVA	1				1,00
Línea 1.6c					
CT2-400KVA	1				1,00
Línea 1.6d					
CT2-400KVA	1				1,00
- Parcela A6-7-8					0,00
Línea 1.6e					
CT2-400KVA	1				1,00
Línea 1.5a					
CT2-400KVA	1				1,00
- Parcela A4-5					0,00
Línea 1.5b					
CT2-400KVA	1				1,00
- Parcela A3					0,00
Línea 1.4a					
CT2-400KVA	1				1,00
- Parcela A1					0,00
Línea 1.4c					
CT2-400KVA	1				1,00
Línea 1.3a					
CT2-400KVA	1				1,00
Línea 1.2a					
CT2-400KVA	1				1,00
			Total u		11,00
				912,46	10.037,06

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.2.11 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
ESQUEMA					
11					0,00
- Parcela A2					0,00
Línea 1.4b					
CT2-400KVA	1				1,00
			Total u		1,00
					1.208,01
					1.208,01
2.3 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE - Red Secundaria) - REPOSICIÓN.					
2.3.1 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 2 - CALLE "ROMERS"					0,00
- Sección 11	2	4,80			9,60
	2	30,85			61,70
FASE 2 - CALLE "ROMERS"					0,00
- Sección 15	2	16,14			32,28
FASE 2 - CALLE "CARAVANA S"					0,00
- Sección 14	2	18,20			36,40
			Total m		139,98
					3,03
					424,14
2.3.2 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 2 - CALLE "ROMERS"					0,00
- Sección 11	1	4,80	0,80		3,84
	1	30,85	0,80		24,68
FASE 2 - CALLE "ROMERS"					0,00
- Sección 15	1	16,14	0,60		9,68
FASE 2 - CALLE "CARAVANA S"					0,00
- Sección 14	1	18,20	0,60		10,92
			Total m2		49,12
					9,12
					447,97

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.3.3 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 2 - CALLE "ROMERS"					0,00
- Sección 11	1	4,80	0,80		3,84
	1	30,85	0,80		24,68
FASE 2 - CALLE "ROMERS"					0,00
- Sección 15	1	16,14	0,60		9,68
FASE 2 - CALLE "CARAVANA S"					0,00
- Sección 14	1	18,20	0,60		10,92
			Total m2		49,12
				20,57	1.010,40
2.4 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE - Red Secundaria)					
2.4.1 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 2 Arqueta MT-150x150					0,00
- Salida CT-1	1				1,00
			Total u		1,00
				1.157,34	1.157,34
2.4.2 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 2 Arqueta ET+C					0,00
- Servicio Parcela 12-13	1				1,00
- Servicio Vial-1	1				1,00
- Servicio Parcela 7,23-3,4	1				1,00
- Servicio Parcela 1,2	1				1,00
			Total u		4,00
				364,16	1.456,64
2.4.3 ARPR.6	u	Arqueta prefabricada de telecomunicaciones, de dimensiones interiores 60x60x54cm, Modelo AM-600IBE, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, incluso colocación de tapa+aro (M3+T3) normalizada, la excavación y el posterior relleno perimetral, incluido en zanja.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2 Arqueta AM-600IBE					0,00
- Adosada Arqueta ET+C	3				3,00
			Total u		3,00
				247,30	741,90

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.4.4 UIEM.F2a	m	SECCIÓN.-1, 6 y 10 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 1	1	7,80			7,80
- Sección 6	1	25,74			25,74
	1	3,81			3,81
	1	47,92			47,92
			Total m		85,27
				74,94	6.390,13
2.4.5 UIEM.F2b	m	SECCIÓN.-2, 8 y 17 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00
- Sección 2	1	6,14			6,14
- Sección 8	1	31,69			31,69
			Total m		37,83
				37,35	1.412,95
2.4.6 UIEM.F2c	m	SECCIÓN.-3 y 18 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x134cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con trece tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x80cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 3	1	55,41			55,41
			Total m		55,41
				144,85	8.026,14
2.4.7 UIEM.F2d	m	SECCIÓN.-4 y 12 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con doce tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 4	1	58,30			58,30
			Total m		58,30
				131,35	7.657,71
2.4.8 UIEM.F2e	m	SECCIÓN.-5 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 80x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con diez tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 80x65cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 5	1	24,34			24,34
	1	26,90			26,90
			Total m		51,24
				117,18	6.004,30

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.4.9 UIEM.F2f	m	SECCIÓN.-7, 14 y 16 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 7	1	51,73			51,73
			Total m		51,73
				48,34	2.500,63
2.4.10 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
ESQUEMA					0,00
10					0,00
- Parcela 24					0,00
Línea 1.4a					0,00
CT1-630KVA	1				1,00
- Parcela 13					0,00
Línea 1.6a					0,00
CT1-630KVA	1				1,00
- Parcela 12					0,00
Línea 1.6b					0,00
CT1-630KVA	1				1,00
- Parcela 7-23					0,00
Línea 1.7a					0,00
CT1-630KVA	1				1,00
Línea 1.7b					0,00
CT1-630KVA	1				1,00
Línea 1.8a					0,00
CT1-630KVA	1				1,00
- Parcela 3-4					0,00
Línea 2.4a					0,00
CT1-400KVA	1				1,00
Línea 2.5a					0,00
CT1-400KVA	1				1,00
- Parcela 1-2					0,00
Línea 2.5b					0,00
CT1-400KVA	1				1,00
Línea 2.6a					0,00
CT1-400KVA	1				1,00
			Total u		10,00
				912,46	9.124,60

2.5 CALLE NUMERO 1

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
2.5.1 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 2					0,00		
Arqueta ET+C					0,00		
- Servicio Parcela 5	1				1,00		
- Servicio Parcela 10	1				1,00		
- Servicio Parcela 14	1				1,00		
Total u					3,00	364,16	1.092,48
2.5.2 UIEM.F2a	m	SECCIÓN.-1, 6 y 10 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 2					0,00		
- Sección 10	1	57,58			57,58		
Total m					57,58	74,94	4.315,05
2.5.3 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		
ESQUEMA 10					0,00		
- Parcela 14					0,00		
Línea 1.6c CT1-630KVA	1				1,00		
- Parcela 10					0,00		
Línea 2.3b CT1-400KVA	1				1,00		
- Parcela 5					0,00		
Línea 2.1a CT1-400KVA	1				1,00		
Línea 2.2a CT1-400KVA	1				1,00		
Total u					4,00	912,46	3.649,84

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.5.4 UIEM.F2i	m	SECCIÓN.-13 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00
- Sección 13	1	23,83			23,83
	1	54,56			54,56
			Total m		78,39
				55,80	4.374,16
2.6 CALLE NUMERO 1 - REPOSICIÓN.					
2.6.1 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 2 - CALLE 1					0,00
- Sección 10	2	57,58			115,16
FASE 2 - CALLE 1					0,00
- Sección 13	2	23,83			47,66
	2	54,56			109,12
			Total m		271,94
				3,03	823,98
2.6.2 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 2 - CALLE 1					0,00
- Sección 10	1	57,58	0,60		34,55
FASE 2 - CALLE 1					0,00
- Sección 13	1	23,83	0,45		10,72
	1	54,56	0,45		24,55
			Total m2		69,82
				9,12	636,76
2.6.3 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 2 - CALLE 1					0,00
- Sección 10	1	57,58	0,60		34,55
FASE 2 - CALLE 1					0,00
- Sección 13	1	23,83	0,45		10,72
	1	54,56	0,45		24,55
			Total m2		69,82
				20,57	1.436,20
2.7 CALLE NUMERO 2					

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.7.1 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 2					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- Servicio Parcela 16-17	1				1,00
- Servicio Parcela 20-21	1				1,00
FASE 2 (Ejecutado FASE-1)					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- Servicio Parcela 15	1				1,00
- Servicio Parcela 18	1				1,00
- Acceso CT-8 y Parcela 22	1				1,00
					Total u:
					5,00
					364,16
					1.820,80
2.7.2 ARPR.6	u	Arqueta prefabricada de telecomunicaciones, de dimensiones interiores 60x60x54cm, Modelo AM-600IBE, colocado sobre solera de hormigón HM-15 de 10cm de espesor, incluso colocación de tapa+aro (M3+T3) normalizada, la excavación y el posterior relleno perimetral, incluido en zanja.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
Arqueta AM-600IBE					0,00
- Servicio CT-8	1				1,00
					Total u:
					1,00
					247,30
					247,30
2.7.3 UIEM.F2b	m	SECCIÓN.-2, 8 y 17 FASE.-2(Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00
- Sección 17	1	6,30			6,30
					0,00
					Total m:
					6,30
					37,35
					235,31

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
2.7.4 UIEM.F2f	m	SECCIÓN.-7, 14 y 16 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 2					0,00		
- Sección 16	1	32,51			32,51		
	1	51,35			51,35		
	1	26,88			26,88		
	1	31,95			31,95		
Total m					142,69	48,34	6.897,63
2.7.5 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		
ESQUEMA					0,00		
10					0,00		
- Parcela 20					0,00		
Línea 1.5a					1,00		
CT1-630KVA	1				0,00		
- Parcela 21					1,00		
Línea 1.5b					0,00		
CT1-630KVA	1				1,00		
- Parcela 15					0,00		
Línea 1.5c					1,00		
CT1-630KVA	1				0,00		
- Parcela 16					1,00		
Línea 1.3a					0,00		
CT1-630KVA	1				1,00		
- Parcela 17					0,00		
Línea 1.3b					1,00		
CT1-630KVA	1				0,00		
- Parcela					0,00		
22(poza)					0,00		
Línea 1.4a					1,00		
CT8-400KVA	1				0,00		
- Parcela 18					1,00		
Línea 1.1a					0,00		
CT8-400KVA	1				1,00		
- Parcela 22					0,00		
Línea 1.2a					1,00		
CT8-400KVA	1				0,00		
Total u					8,00	912,46	7.299,68

2.8 CALLE NUMERO 3

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
2.8.1 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 2					0,00		
Arqueta							
MT150x150x160					0,00		
- De Salida							
CT.-1							
(400KVA)	1				1,00		
- De Salida							
CT.-1							
(630KVA)	1				1,00		
Total u					2,00	1.157,34	2.314,68
2.8.2 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 2					0,00		
Arqueta							
ET+C					0,00		
- De paso	2				2,00		
- Servicio							
Parcela 31	1				1,00		
- Servicio							
Parcela 32	1				1,00		
- Elev. Línea	1				1,00		
Total u					5,00	364,16	1.820,80
2.8.3 UIEM.F2b	m	SECCIÓN.-2, 8 y 17 FASE.-2(Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00		
- Sección 17	1	14,19			14,19		
	1	16,76			16,76		
	1	47,44			47,44		
Total m					78,39	37,35	2.927,87
2.8.4 UIEM.F2f	m	SECCIÓN.-7, 14 y 16 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 60x85cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 60x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 2					0,00		
- Sección 14	1	23,84			23,84		
	1	52,75			52,75		
Total m					76,59	48,34	3.702,36

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.8.5 UIEM.F2i	m	SECCIÓN.-13 FASE.-2 (Red Secundaria). Excavación de zanja de sección 45x102cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm MT 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 2					0,00
- Sección 13	1	25,93			25,93
			Total m		25,93
				55,80	1.446,89
2.8.6 UIEM.F2k	m	SECCIÓN.-18 FASE.-2. Excavación de zanja de sección 80x175cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y trece tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 80x96cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 80x54cm, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 2					0,00
- Sección 18	1	11,25			11,25
			Total m		11,25
				186,97	2.103,41
2.8.7 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
ESQUEMA					0,00
10					0,00
- Alumbrado					0,00
CT-1					0,00
Línea 2.3a					1,00
CT1-400KVA	1				1,00
- Parcela 29					0,00
Línea 1.1a					1,00
CT2-400KVA	1				1,00
- Parcela 31					0,00
Línea 1.1a					1,00
CT1-630KVA	1				1,00
Línea 1.2a					1,00
CT1-630KVA	1				1,00
- Parcela 32					0,00
Línea 1.1b					1,00
CT1-630KVA	1				1,00
			Total u		5,00
				912,46	4.562,30

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.8.8 ELEV.Xa	u	Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de baja tensión con apoyo metálico de presilla, de 10m de altura y 750daN de esfuerzo nominal, compuesto de cabeza prismática y fuste troncopiramidal de sección cuadrada incluso entubado de cable, accesorios para paso A/S (aéreo-subterráneo mediante becos). 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 2					0,00
- Mantener suministro Fuera del Sector	1				1,00
			Total u		1,00
				640,03	640,03

2.9 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN (Red Principal)

2.9.1 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 3x240mm² 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
CONEXIÓN CT-1 con Línea C/. Valencia					0,00
- Bucle	2	15,15			30,30
			Total m		30,30
				85,18	2.580,95

2.10 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-1 Y CT-2 (Red Secundaria)

2.10.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-2					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 1					0,00
- Máquina 630KVA					0,00
LINEA 1.1					0,00
Línea 1.1a - Parcela 31(01)	1	57,00			57,00
Línea 1.1b - Parcela 32	1	61,88			61,88
LINEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 31(02)	1	56,70			56,70
LINEA 1.3					0,00
Línea 1.3a - Parcela 16	1	240,90			240,90
Línea 1.3b - Parcela 17	1	5,53			5,53
LINEA 1.4					0,00
Línea 1.4a - Parcela 24	1	76,75			76,75
LINEA 1.5					0,00
Línea 1.5a - Parcela 20	1	165,08			165,08
Línea 1.5b - Parcela 21	1	9,63			9,63
Línea 1.5c - Parcela 15	1	57,69			57,69

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
LINEA 1.6			0,00		
Línea 1.6a - Parcela 13	1	158,93	158,93		
Línea 1.6b - Parcela 12	1	12,93	12,93		
Línea 1.6c - Parcela 14	1	94,34	94,34		
LINEA 1.7			0,00		
Línea 1.7a - Parcela 7-23(01)	1	212,16	212,16		
Línea 1.7b - Parcela 7-23(02)	1	60,59	60,59		
LINEA 1.8			0,00		
Línea 1.8a - Parcela 7-23(03)	1	260,07	260,07		
- Máquina 400KVA			0,00		
LINEA 2.1			0,00		
Línea 2.1a - Parcela 5(01)	1	317,95	317,95		
LINEA 2.2			0,00		
Línea 2.2a - Parcela 5(02)	1	317,76	317,76		
LINEA 2.3			0,00		
Línea 2.3a - Alum. CT-1	1	6,80	6,80		
Línea 2.3b - Parcela 10	1	259,93	259,93		
LINEA 2.4			0,00		
Línea 2.4a - Parcela 3-4(01)	1	260,98	260,98		
LINEA 2.5			0,00		
Línea 2.5a - Parcela 3-4(02)	1	312,42	312,42		
Línea 2.5b - Parcela 1-2(01)	1	15,75	15,75		
LINEA 2.6			0,00		
Línea 2.6a - Parcela 1-2(02)	1	345,44	345,44		
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 2			0,00		
- Máquina 400KVA			0,00		
LINEA 1.1			0,00		
Línea 1.1a - Parcela 29	1	75,02	75,02		
LINEA 1.2			0,00		
Línea 1.2a - Parcela A1(01)	1	372,79	372,79		
LINEA 1.3			0,00		
Línea 1.3a - Parcela A1(02)	1	372,63	372,63		
LINEA 1.4			0,00		
Línea 1.4a - Parcela A3	1	272,27	272,27		
Línea 1.4b - Parcela A2	1	52,95	52,95		
Línea 1.4c - Parcela A1(03)	1	60,77	60,77		
LINEA 1.5			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.5a - Parcela A6-7-8(01)	1	214,40	214,40		
Línea 1.5b - Parcela A4-5	1	14,75	14,75		
LINEA 1.6			0,00		
Línea 1.6a - Parcela A10	1	68,52	68,52		
Línea 1.6b - Parcela A9(01)	1	9,53	9,53		
Línea 1.6c - Parcela A9(02)	1	88,81	88,81		
Línea 1.6d - Parcela A9(03)	1	21,45	21,45		
Línea 1.6e - Parcela A6-7-8(02)	1	71,29	71,29		
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 8			0,00		
Línea 1.4a - Parcela 22 (Pozo)	1	64,78	64,78		
Total m			5.127,17	29,79	152.738,39

2.10.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-2					0,00
- Maquina 630KVA (IBERDROLA)					0,00
Suministro a mantener Fuera del Sector OESTE					0,00
Línea 1 Fuera del Sector ESTE	1	168,87			168,87
Línea 2a (Antiguo CT)	1	38,79			38,79
Línea 2b (Antiguo CT)	1	78,38			78,38
Línea 2c (Antiguo CT)	1	16,91			16,91
Línea 3 (Antiguo CT)	1	100,86			100,86
Línea 4 (AntiguoCT)	1	100,86			100,86
Línea 5 (Antiguo CT)	1	100,86			100,86
Total m					605,53
					29,79
					18.038,74

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN					
3.1.1 UIEC.2ceb2	u	Centro de transformación de compañía tipo 3L+2P, compuesto por 3 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 3					0,00
CT-3	1				1,00
					Total u:
					1,00
					55.637,96
					55.637,96
3.1.2 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 3					0,00
CT-2	1				1,00
CT-3	2				2,00
					Total u:
					3,00
					527,88
					1.583,64
3.1.3 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 3					0,00
CT-3	2				2,00
					Total u:
					2,00
					206,00
					412,00
3.2 CRUCE BARRANQUET					
3.2.1 UICA.6ad	u	Arqueta de registro cuadrada, de 100x100 cm de dimensiones interiores y de 300 cm de altura útil interior, realizado con fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, recibida con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento GP CSIV W2, sobre solera de hormigón HA-30/B/20/l+Qb de 140x140 cm y 15 cm de espesor, incluso recibido de pates, formación de brocal mediante cono simétrico constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa con junta macho hembra de 1000 a 600mm de diámetro interior y 350mm de altura total C-35x100 en la coronación, marco y tapa de fundición para tráfico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta					0,00
Ladrillo+C					0,00
- Cruce Rio	2				2,00
					Total u:
					2,00
					1.075,85
					2.151,70
3.2.2 UIEM.F3f	m	SECCIÓN.-6 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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 3					0,00
- Sección 6	1	35,25			35,25
	1	6,14			6,14
					Total m:
					41,39
					51,69
					2.139,45
3.2.3 UIEM.F3q	m	SECCIÓN.-17 FASE.-3			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
- Sección 17	1	62,47			62,47
					Total m:
					62,47
					177,99
					11.119,04

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.3 CONEXIÓN LÍNEA AÉREA EN M.T. Y SUMINISTRO PETANCA EN B.T.					
3.3.1 AT.3a	u	Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de media 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 3					0,00
Línea Aérea					
Barranquet	1				1,00
			Total u		1,00
				1.730,31	1.730,31
3.3.3 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 3					0,00
Arqueta					
ET+C					0,00
- De Paso	4				4,00
- Paso y					
Servicio					
Parcela					
PETANCA					
- A Pie de	1				1,00
poste	1				1,00
			Total u		6,00
				364,16	2.184,96
3.3.4 UIEM.F3f					
m	SECCIÓN.-6 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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 3					0,00
- Sección 6	1	50,19			50,19
	1	40,70			40,70
			Total m		90,89
				51,69	4.698,10
3.3.5 UIEM.F3n					
m	SECCIÓN.-14 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x62cm, 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 3					0,00
- Sección 14	3	48,13			144,39
	1	28,36			28,36
			Total m		172,75
				71,68	12.382,72

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.3.6 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					0,00	
- Parcela						
PETANCA					0,00	
Línea 2.1g						
CT3-400KVA	1				1,00	
Total u					1,00	
				912,46	912,46	
3.4 CONEXIÓN LÍNEA AÉREA EN M.T. Y SUMINISTRO PETANCA EN B.T. - REPOSICIÓN						
3.4.1 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 3 - C.					0,00	
PEÑISCOLA						
- Sección 6	2	50,19			100,38	
FASE 3 - C.					0,00	
PEÑISCOLA						
- Sección 14	2	28,36			56,72	
Total m					157,10	
				3,03	476,01	
3.4.2 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 3 - C.					0,00	
PEÑISCOLA						
- Sección 6	1	50,19	0,45		22,59	
FASE 3 - C.					0,00	
PEÑISCOLA						
- Sección 14	1	28,36	0,45		12,76	
Total m2					35,35	
				9,12	322,39	
3.4.3 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 3 - C.					0,00	
PEÑISCOLA						
- Sección 6	1	50,19	0,45		22,59	
FASE 3 - C.					0,00	
PEÑISCOLA						
- Sección 14	1	28,36	0,45		12,76	
Total m2					35,35	
				20,57	727,15	

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.4.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3 - C. PEÑISCOLA - Sección 6	1	50,19	0,45		22,59
FASE 3 - C. PEÑISCOLA - Sección 14	1	28,36	0,45		12,76
			Total m2		35,35
				7,56	267,25
3.5 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE)					
3.5.1 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 3 Arqueta ET+C					0,00
- De Paso - Paso y Servicio Parcela 36b (01 y 02)	1				1,00
- De Cruce (Avgda. Mediterranea ESTE)	2				2,00
- Paso y Servicio Parcela 37 (Bloque 1)	1				1,00
- Paso y Servicio Parcela 37 (Bloque 2 y 3) - Parcelas 38a, 38b y 38c	1				1,00
- De Cruce (Vial 18)	1				1,00
- Servicio Parcela 54b (01)	1				1,00
			Total u		8,00
				364,16	2.913,28
3.5.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3 Arqueta AP					0,00
- Servicio Parcela 38a	1				1,00
- Servicio Parcela 38b	1				1,00
			Total u		2,00
				156,16	312,32

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.5.3 UIEM.F3h	m	SECCIÓN.-8 FASE.-3. 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 60x54cm, 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 8	1	8,40			8,40
	1	35,65			35,65
	1	11,89			11,89
	1	15,30			15,30
	1	23,29			23,29
			Total m		94,53
				101,54	9.598,58
3.5.4 UIEM.F3i	m	SECCION.-9 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho 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 60x54cm, 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 9	1	18,04			18,04
			Total m		18,04
				94,46	1.704,06
3.5.5 UIEM.F3j	m	SECCIÓN.-10 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x117cm 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 45x63cm, 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 3					0,00
- Sección 10	1	40,18			40,18
			Total m		40,18
				66,17	2.658,71
3.5.6 UIEM.F3k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 11	1	57,31			57,31
	1	4,40			4,40
			Total m		61,71
				37,35	2.304,87
3.5.7 UIEM.F3m	m	SECCIÓN.-13 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 13	1	7,49			7,49
			Total m		7,49
				48,18	360,87

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.5.8 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 6-240mm 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 37 (Bloque 1)					0,00
Línea 1.5a					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 38a					0,00
Línea 1.5b					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 38b					0,00
Línea 1.5c					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 38c					0,00
Línea 1.7a					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 54b (01)					0,00
Línea 1.1a					
CT3-630KVA	1				1,00
Total u:					5,00
				912,46	4.562,30

3.5.9 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					
11					0,00
- Parcela 36b (01 y 02)					0,00
Línea 1.8a y 1.8b					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 37 (Bloque 2 y 3)					0,00
Línea 1.6a y 1.6b					
CT3-630KVA	1				1,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
		Total u	2,00	1.208,01	2.416,02

3.6 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE) - REPOSICIÓN

3.6.1 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 3					0,00
- Sección 8	2	35,65			71,30
	-2	12,88			-25,76
	2	11,89			23,78
	2	15,30			30,60
FASE 3					0,00
- Sección 9	2	18,04			36,08
					Total m
					136,00
					3,03
					412,08

3.6.2 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 3					0,00
- Sección 8	1	35,65	0,60		21,39
	-1	12,88	0,60		-7,73
	1	11,89	0,60		7,13
	1	15,30	0,60		9,18
FASE 3					0,00
- Sección 9	1	18,04	0,60		10,82
					Total m2
					40,79
					9,12
					372,00

3.6.3 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 3					0,00
- Sección 8	1	35,65	0,60		21,39
	-1	12,88	0,60		-7,73
	1	11,89	0,60		7,13
	1	15,30	0,60		9,18
FASE 3					0,00
- Sección 9	1	18,04	0,60		10,82
					Total m2
					40,79
					20,57
					839,05

3.6.4 UPCM.5a m2 Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.

Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
- Sección 8	1	35,65	0,60		21,39
	-1	12,88	0,60		-7,73
	1	11,89	0,60		7,13
	1	15,30	0,60		9,18
FASE 3					0,00
- Sección 9	1	18,04	0,60		10,82
					Total m2
					40,79
					7,56
					308,37

3.7 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE)

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.7.1 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 3					0,00
Arqueta					
MT150x150x160					0,00
- De Salida					
CT.-3					
(400KVA)	1				1,00
- De Salida					
CT.-3					
(630KVA)	1				1,00
			Total u		2,00
				1.157,34	2.314,68
3.7.2 ARPR.4d	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 E1-10X100cm, 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta					
ET+E1+E2+C					0,00
- De Cruce					
(Petanca)	1				1,00
- De Cruce					
(Avgda.					
Mediterranea					
OESTE)	2				2,00
			Total u		3,00
				410,74	1.232,22
3.7.3 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta					
ET+E2+C					0,00
- De Cruce					
(Vial 4)	1				1,00
- De Cruce					
(Vial 5)	1				1,00
			Total u		2,00
				389,73	779,46
3.7.4 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta					
ET+C					0,00
- De Unión					
FASE.-4	1				1,00
			Total u		1,00
				364,16	364,16

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.7.5 UIEM.F3a	m	SECCIÓN.-1 FASE.-3 Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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 3					0,00	
- Sección 1	1	6,80			6,80	
			Total m		6,80	
					123,37	838,92
3.7.6 UIEM.F3b	m	SECCIÓN.-2 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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 3					0,00	
- Sección 2	1	7,86			7,86	
	1	17,24			17,24	
			Total m		25,10	
					130,45	3.274,30
3.7.7 UIEM.F3c	m	SECCIÓN.-3 FASE.-3 Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y ocho tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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 3					0,00	
- Sección 3	1	37,19			37,19	
			Total m		37,19	
					130,45	4.851,44
3.7.8 UIEM.F3d	m	SECCIÓN.-4 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y cuatro tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x79cm, 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 3					0,00	
- Sección 4	1	39,11			39,11	
			Total m		39,11	
					90,13	3.524,98
3.7.9 UIEM.F3e	m	SECCIÓN.-5 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x77cm, 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 3					0,00	
- Sección 5	1	40,06			40,06	
			Total m		40,06	
					82,50	3.304,95

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.7.10 UIEM.F3f	m	SECCIÓN.-6 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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 3					0,00
- Sección 6	1	19,90			19,90
			Total m		19,90
				51,69	1.028,63
3.7.11 UIEM.F3g	m	SECCIÓN.-7 FASE.-3. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x96cm, 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 3					0,00
- Sección 7	1	6,80			6,80
			Total m		6,80
				145,62	990,22
3.8 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE) - REPOSICIÓN					
3.8.1 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 3					0,00
- Sección 3	2	37,19			74,38
FASE 3					0,00
- Sección 2	2	17,24			34,48
FASE 3					0,00
- Sección 4	2	39,11			78,22
			Total m		187,08
				3,03	566,85
3.8.2 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 3					0,00
- Sección 3	1	37,19	0,60		22,31
FASE 3					0,00
- Sección 2	1	17,24	0,60		10,34
FASE 3					0,00
- Sección 4	1	39,11	0,45		17,60
			Total m2		50,25
				9,12	458,28
3.8.3 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 3					0,00
- Sección 3	1	37,19	0,60		22,31
FASE 3					0,00
- Sección 2	1	17,24	0,60		10,34
FASE 3					0,00
- Sección 4	1	39,11	0,45		17,60
			Total m2		50,25
				20,57	1.033,64

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.8.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
- Sección 3	1	37,19	0,60		22,31
FASE 3					0,00
- Sección 2	1	17,24	0,60		10,34
FASE 3					0,00
- Sección 4	1	39,11	0,45		17,60
			Total m2		50,25
				7,56	379,89
3.9 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE)					
3.9.1 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 3					0,00
Arqueta ET+C (Lateral NORTE)					0,00
- De Paso	1				1,00
Arqueta ET+C (Lateral SUR)					0,00
- Servicio Alum. CT-3	1				1,00
			Total u		2,00
				364,16	728,32
3.9.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta AP (Lateral SUR)					0,00
- Servicio Parcela 36b (03 y 04)	1				1,00
- Servicio Parcela 36b (15)	1				1,00
- Servicio Bomba Imp. y Alum. P Luna	1				1,00
			Total u		3,00
				156,16	468,48

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.9.3 UIEM.F3k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 11	1	14,79			14,79
Lateral SUR					0,00
- Sección 11	1	15,64			15,64
	1	8,78			8,78
	1	7,49			7,49
			Total m		46,70
					37,35
					1.744,25
3.9.4 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
3.9.5 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 (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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Total u			4,00	912,46	3.649,84
3.9.6 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					
11 (Lateral					0,00
SUR)					
- Parcela 36b					0,00
(03 y 04)					
Línea 1.8d y					
1.8e					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36b					0,00
(05 y 06)					
Línea 1.8f y					
1.8g					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36b					0,00
(07 y 08)					
Línea 1.8h y					
1.8i					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36b					0,00
(09 y 10)					
Línea 1.8j y					
1.8k					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36b					0,00
(11 y 12)					
Línea 1.8l y					
1.8m					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 36b					0,00
(13 y 14)					
Línea 1.8n y					
1.8o					
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela					
Bomb. Imp y					
Alum. P Luna					0,00
Línea 1.8q y					
1.8r					
CT3-630KVA	1				1,00
Total u			7,00	1.208,01	8.456,07

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.9.7 EMPA.1bt	u	Conjunto de empalme tipo tornillo-fusible, para 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, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- De paso (Línea 1.7 CT3-630KVA)	1				1,00
			Total u		1,00
				154,65	154,65
3.10 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE) - REPOSICIÓN					
3.10.1 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 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 11	2	14,79			29,58
Lateral SUR					0,00
- Sección 11	2	15,64			31,28
	2	8,78			17,56
	2	7,49			14,98
			Total m		93,40
				3,03	283,00
3.10.2 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 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 11	1	14,79	0,45		6,66
Lateral SUR					0,00
- Sección 11	1	15,64	0,45		7,04
	1	8,78	0,45		3,95
	1	7,49	0,45		3,37
			Total m2		21,02
				9,12	191,70
3.10.3 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 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 11	1	14,79	0,45		6,66
Lateral SUR					0,00
- Sección 11	1	15,64	0,45		7,04
	1	8,78	0,45		3,95
	1	7,49	0,45		3,37
			Total m2		21,02
				20,57	432,38

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.10.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 3					0,00	
Lateral NORTE					0,00	
- Sección 11	1	14,79	0,45		6,66	
	-1	4,45	0,45		-2,00	
Lateral SUR					0,00	
- Sección 11	1	15,64	0,45		7,04	
	-1	4,05	0,45		-1,82	
		Total m2			9,88	7,56
						74,69
3.10.5 UPPR19bdb	m2	Pavimento con bladosas de terrazo para uso exterior, grano pétreo, de 40x40cm, color según dirección facultativa, tomadas con mortero de cemento M-5, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 3					0,00	
Lateral NORTE					0,00	
- Sección 11	1	4,45	0,45		2,00	
Lateral SUR					0,00	
- Sección 11	1	4,05	0,45		1,82	
	1	8,78	0,45		3,95	
	1	7,49	0,45		3,37	
		Total m2			11,14	30,14
						335,76
3.11 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE)						
3.11.1 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 3					0,00	
Arqueta ET+C (Lateral NORTE)					0,00	
- Servicio Parcela 36c (01 y 02)	1				1,00	
- Servicio Parcela 36c (03 y 04)	1				1,00	
Arqueta ET+C (Lateral SUR)					0,00	
- Servicio Parcela 36a (01 y 02)	1				1,00	
		Total u			3,00	364,16
						1.092,48

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.11.2 UIEM.F3I	m	SECCIÓN.-12 FASE.-3. 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 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 12	1	13,95			13,95
	1	10,59			10,59
Lateral SUR					0,00
- Sección 12	1	18,90			18,90
			Total m		43,44
				55,80	2.423,95
3.11.3 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	117,97			117,97
Lateral SUR					0,00
- Sección 16	1	116,49			116,49
			Total m		234,46
				23,14	5.425,40
3.11.4 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 36c (09)					0,00
Línea 1.3e CT3-630KVA	1				1,00
ESQUEMA 10 (Lateral SUR)					0,00
- Parcela 36a (07)					0,00
Línea 2.2e CT3-400KVA	1				1,00
- Parcela 36a (14)					0,00
Línea 2.2I CT3-400KVA	1				1,00
- Parcela 36a (15)					0,00
Línea 2.2m CT3-400KVA	1				1,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
- Parcela 36a (16)			0,00		
Línea 2.2n					
CT3-400KVA	1		1,00		
- Parcela 36a (17)			0,00		
Línea 2.2o					
CT3-400KVA	1		1,00		
Total u			6,00	912,46	5.474,76

3.11.5 NPRE.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 6-240mm² 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 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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.11.6 EMPA.1bt	u	Conjunto de empalme tipo tornillo-fusible, para 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, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 3					0,00	
Lateral NORTE					0,00	
Arqueta ET+C					0,00	
- Servicio Parcela 36c (03 y 04)					0,00	
Línea 1.3 CT3-630KVA	1				1,00	
Lateral SUR					0,00	
Arqueta ET+C					0,00	
- Servicio Parcela 36a (01 y 02)					0,00	
Línea 2.2 CT3-400KVA	1				1,00	
Total u				2,00	154,65	309,30

3.12 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE) - REPOSICIÓN

3.12.1 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 3					0,00	
Lateral NORTE					0,00	
- Sección 12	2	13,95			27,90	
	2	10,59			21,18	
Lateral SUR					0,00	
- Sección 12	2	18,90			37,80	
Total m				86,88	3,03	263,25

3.12.2 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 3					0,00	
Lateral NORTE					0,00	
- Sección 12	1	13,95	0,45		6,28	
	1	10,59	0,45		4,77	
Lateral SUR					0,00	
- Sección 12	1	18,90	0,45		8,51	
Total m2				19,56	9,12	178,39

3.12.3 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 3					0,00	
Lateral NORTE					0,00	
- Sección 12	1	13,95	0,45		6,28	
	1	10,59	0,45		4,77	
Lateral SUR					0,00	
- Sección 12	1	18,90	0,45		8,51	
Total m2				19,56	20,57	402,35

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.12.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 12	1	13,95	0,45		6,28
	-1	1,63	0,45		-0,73
Lateral SUR					0,00
- Sección 12	1	18,90	0,45		8,51
	-1	7,71	0,45		-3,47
		Total m2			10,59
				7,56	80,06
3.12.5 UPPR19bdb	m2	Pavimento con bladosas de terrazo para uso exterior, grano pétreo, de 40x40cm, color según dirección facultativa, tomadas con mortero de cemento M-5, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Lateral NORTE					0,00
- Sección 12	1	1,63	0,45		0,73
	1	10,59	0,45		4,77
Lateral SUR					0,00
- Sección 12	1	7,71	0,45		3,47
		Total m2			8,97
				30,14	270,36
3.13 CALLE NUMERO 4					
3.13.1 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 3					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- De paso	1				1,00
		Total u			1,00
				364,16	364,16
3.13.2 UIEM.F3k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 11	1	7,45			7,45
		Total m			7,45
				37,35	278,26
3.13.3 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 COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
3.13.4 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
3.13.5 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 3					0,00		
ESQUEMA 10					0,00		
- Parcela 36c (24)					0,00		
Línea 2.4a CT3-400KVA	1				1,00		
- Parcela 36c (25)					0,00		
Línea 2.4b CT3-400KVA	1				1,00		
- Parcela 38					0,00		
Línea 2.4c CT3-400KVA	1				1,00		
- Parcela 39					0,00		
Línea 2.4d CT3-400KVA	1				1,00		
- Parcela 40					0,00		
Línea 2.4e CT3-400KVA	1				1,00		
- Parcela 41					0,00		
Línea 2.4f CT3-400KVA	1				1,00		
		Total u			6,00	912,46	5.474,76
3.13.6 EMPA.1bt	u	Conjunto de empalme tipo tornillo-fusible, para 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, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 3					0,00		
Arqueta ET+C					0,00		
- De paso (Línea 2.4 CT3-400KVA)	1				1,00		
		Total u			1,00	154,65	154,65

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.14 CALLE NUMERO 4 - REPOSICIÓN					
3.14.1 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 3					0,00
- Sección 11	2	7,45			14,90
			Total m		14,90
				3,03	45,15
3.14.2 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 3					0,00
- Sección 11	1	7,45	0,45		3,35
			Total m2		3,35
				9,12	30,55
3.14.3 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 3					0,00
- Sección 11	1	7,45	0,45		3,35
			Total m2		3,35
				20,57	68,91
3.14.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
- Sección 11	1	7,45	0,45		3,35
			Total m2		3,35
				7,56	25,33
3.15 CALLE NUMERO 5					
3.15.1 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 3					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- Servicio Parcela 43(01) y 49a(01 y 02)	1				1,00
- Servicio Parcela 50	1				1,00
- Servicio Parcela 43(02) y 51	1				1,00
- Servicio Parcela 52 y 53	1				1,00
			Total u		4,00
				364,16	1.456,64

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.15.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta AP					0,00
- Servicio Parcela 49a (01)	1				1,00
- Servicio Parcela 49a (02)	1				1,00
			Total u		2,00
				156,16	312,32
3.15.3 UIEM.F3k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 11	1	29,58			29,58
			Total m		29,58
				37,35	1.104,81
3.15.4 UIEM.F3m	m	SECCIÓN.-13 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 13	1	20,32			20,32
	1	1,50			1,50
	1	6,72			6,72
	1	25,25			25,25
	1	45,28			45,28
			Total m		99,07
				48,18	4.773,19

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.16.1 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 3					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- Servicio Parcela 42(01) y 49b(01 y 02)	1				1,00
- Servicio Parcela 49c	1				1,00
- Servicio Parcela 42(02) y 48	1				1,00
- Servicio Parcela 47	1				1,00
- Servicio Parcela 42(03) y 45	1				1,00
- De Paso Parcela 37bis	1				1,00
					Total u:
					7,00
					364,16
					2.549,12
3.16.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 3					0,00
Arqueta AP					0,00
- Servicio Parcela 44	1				1,00
- Servicio Parcela 45	1				1,00
- Servicio Parcela 46	1				1,00
- Servicio Parcela 47	1				1,00
					Total u:
					4,00
					156,16
					624,64
3.16.3 UIEM.F3k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 11	1	29,96			29,96
	1	6,20			6,20
	1	24,35			24,35
	1	30,50			30,50
					Total m:
					91,01
					37,35
					3.399,22

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.16.4 UIEM.F3I	m	SECCIÓN.-12 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 12	1	17,10			17,10
	1	44,68			44,68
	1	16,86			16,86
			Total m		78,64
					55,80
					4.388,11
3.16.5 UIEM.F3m	m	SECCIÓN.-13 FASE.-3. 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 3					0,00
- Sección 13	1	16,76			16,76
	1	10,08			10,08
			Total m		26,84
					48,18
					1.293,15
3.16.6 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					0,00
10					0,00
- Parcela 42					0,00
(01)					0,00
Línea 1.4a					0,00
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 42					0,00
(02)					0,00
Línea 1.4b					0,00
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 42					0,00
(03)					0,00
Línea 2.3a					0,00
CT3-400KVA	1				1,00
- Parcela 49b					0,00
(01)					0,00
Línea 1.2b					0,00
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 49b					0,00
(02)					0,00
Línea 1.2c					0,00
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 49c					0,00
Línea 1.2d					0,00
CT3-630KVA	1				1,00
- Parcela 48					0,00
Línea 1.2e					0,00
CT3-630KVA	1				1,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
- Parcela 47			0,00		
Línea 1.2f					
CT3-630KVA	1		1,00		
- Parcela 46			0,00		
Línea 1.2g					
CT3-630KVA	1		1,00		
- Parcela 45			0,00		
Línea 2.3b					
CT3-400KVA	1		1,00		
- Parcela 44			0,00		
Línea 2.3c					
CT3-400KVA	1		1,00		
- Parcela 37bis			0,00		
Línea 2.3d					
CT3-400KVA	1		1,00		
Total u			12,00	912,46	10.949,52

3.17 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN

3.17.1 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 3x240mm² 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 3					0,00
- Carretera Peñíscola					0,00
Unión línea aérea con CT-3	1	279,04			279,04
- Cruce Barranquet					0,00
Unión CT-2 con CT-3	1	118,60			118,60
Total m					397,64
					85,18
					33.870,98

3.18 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-3

3.18.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-3					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 3					0,00
- Máquina 630KVA					0,00
LÍNEA 1.1					0,00
Línea 1.1a - Parcela 54b	1	222,59			222,59
LÍNEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 49b(01)	1	178,18			178,18
Línea 1.2b - Parcela 49b(02)	1	5,50			5,50
Línea 1.2c - Parcela 49c	1	48,82			48,82
Línea 1.2d - Parcela 48	1	28,37			28,37
Línea 1.2e - Parcela 47	1	21,49			21,49

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.2f - Parcela 46	1	8,93	8,93		
LINEA 1.3			0,00		
Línea 1.3a - Parcela					
36c(CT-emp alme"05")	1	95,65	95,65		
Línea 1.3a - Parcela					
36c(empalm e-05)			0,00		
Línea 1.3b - Parcela					
36c(06)			0,00		
Línea 1.3c - Parcela					
36c(07)			0,00		
Línea 1.3d - Parcela					
36c(08)			0,00		
Línea 1.3e - Parcela					
36c(09)			0,00		
Línea 1.3f - Parcela					
36c(10)			0,00		
Línea 1.3g - Parcela					
36c(11)			0,00		
Línea 1.3h - Parcela					
36c(12)			0,00		
Línea 1.3i - Parcela					
36c(13)			0,00		
Línea 1.3j - Parcela					
36c(14)			0,00		
Línea 1.3k - Parcela					
36c(15)			0,00		
Línea 1.3l - Parcela					
36c(16)			0,00		
Línea 1.3m - Parcela					
36c(17)			0,00		
Línea 1.3n - Parcela					
36c(18)			0,00		
Línea 1.3o - Parcela					
36c(19)			0,00		
Línea 1.3p - Parcela					
36c(20)			0,00		
Línea 1.3q - Parcela					
36c(21)			0,00		
Línea 1.3r - Parcela					
36c(22)			0,00		
Línea 1.3s - Parcela					
36c(23)			0,00		
LINEA 1.4			0,00		
Línea 1.4a - Parcela					
42(01)	1	180,48	180,48		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.4b - Parcela 42(02)	1	70,47	70,47	0,00	
LINEA 1.5 Línea 1.5a - Parcela 37(Bloque1)	1	102,80	102,80		
Línea 1.5b - Parcela 38a	1	44,01	44,01		
Línea 1.5c - Parcela 38b	1	10,55	10,55	0,00	
LINEA 1.6 Línea 1.6a - Parcela 37(Bloque2)	1	124,59	124,59		
Línea 1.6b - Parcela 37(Bloque3)	1	13,03	13,03	0,00	
LINEA 1.7 Línea 1.7a - Parcela 38c	1	125,49	125,49		
Línea 1.7b - Parcela 37(CT-empalme "Bloque4")	1	57,18	57,18		
Línea 1.7b - Parcela 37(empalme- Bloque4)			0,00		
Línea 1.7c - Parcela 37(Bloque5)			0,00		
LINEA 1.8 Línea 1.8a - Parcela 36b(01)	1	58,10	58,10		
Línea 1.8b - Parcela 36b(02)	1	11,83	11,83		
Línea 1.8c - Alum. CT-3	1	32,36	32,36		
Línea 1.8d - Parcela 36b(03)	1	11,95	11,95		
Línea 1.8e - Parcela 36b(04)	1	4,30	4,30		
Línea 1.8f - Parcela 36b(05)			0,00		
Línea 1.8g - Parcela 36b(06)			0,00		
Línea 1.8h - Parcela 36b(07)			0,00		
Línea 1.8i - Parcela 36b(08)			0,00		
Línea 1.8j - Parcela 36b(09)			0,00		
Línea 1.8k - Parcela 36b(10)			0,00		
Línea 1.8l - Parcela 36b(11)			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.8m - Parcela 36b(12)			0,00		
Línea 1.8n - Parcela 36b(13)			0,00		
Línea 1.8o - Parcela 36b(14)			0,00		
Línea 1.8p - Parcela 36b(15)			0,00		
Línea 1.8q - Bomba Impulsión	1	10,00	10,00		
Línea 1.8r - Alum P.Luna - Maquina de 400KVA	1	4,30	4,30		
LINEA 2.1			0,00		
Línea 2.1a - Parcela 36c(01)	1	82,12	82,12		
Línea 2.1b - Parcela 36c(02)	1	5,10	5,10		
Línea 2.1c - Parcela 36c(03)	1	14,13	14,13		
Línea 2.1d - Parcela 36c(04)	1	5,10	5,10		
Línea 2.1e - Parcela 36a(02)	1	64,15	64,15		
Línea 2.1f - Parcela 36a(01)	1	5,10	5,10		
Línea 2.1g - PETANCA LINEA 2.2	1	234,90	234,90		
Línea 2.2a - Parcela 36a(CT-emp alme"03")	1	68,71	68,71		
Línea 2.2a - Parcela 36a(empalm e-03)			0,00		
Línea 2.2b - Parcela 36a(04)			0,00		
Línea 2.2c - Parcela 36a(05)			0,00		
Línea 2.2d - Parcela 36a(06)			0,00		
Línea 2.2e - Parcela 36a(07)			0,00		
Línea 2.2f - Parcela 36a(08)			0,00		
Línea 2.2g - Parcela 36a(09)			0,00		
Línea 2.2h - Parcela 36a(10)			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 2.2i - Parcela 36a(11)			0,00		
Línea 2.2j - Parcela 36a(12)			0,00		
Línea 2.2k - Parcela 36a(13)			0,00		
Línea 2.2l - Parcela 36a(14)			0,00		
Línea 2.2m - Parcela 36a(15)			0,00		
Línea 2.2n - Parcela 36a(16)			0,00		
Línea 2.2o - Parcela 36a(17)			0,00		
Línea 2.2p - Parcela 36a(18)			0,00		
Línea 2.2q - Parcela 36a(19)			0,00		
Línea 2.2r - Parcela 36a(20)			0,00		
Línea 2.2s - Parcela 36a(21)			0,00		
Línea 2.2t - Parcela 36a(22)			0,00		
Línea 2.2u - Parcela 36a(23)			0,00		
LINEA 2.3			0,00		
Línea 2.3a - Parcela 42(03)	1	288,99	288,99		
Línea 2.3b - Parcela 45	1	7,90	7,90		
Línea 2.3c - Parcela 44	1	12,00	12,00		
Línea 2.3d - Parcela 37bis	1	70,20	70,20		
LINEA 2.4			0,00		
Línea 2.4a - Parcela 36c(CT-emp alme"24")	1	116,19	116,19		
Línea 2.4a - Parcela 36c(empalm e-24)			0,00		
Línea 2.4b - Parcela 36c(25)			0,00		
Línea 2.4c - Parcela 38			0,00		
Línea 2.4d - Parcela 39			0,00		
Línea 2.4e - Parcela 40			0,00		
Línea 2.4f - Parcela 41			0,00		
LINEA 2.5			0,00		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 2.5a - Parcela 43(01)	1	174,55	174,55		
Línea 2.5b - Parcela 43(02)	1	80,05	80,05		
LINEA 2.6			0,00		
Línea 2.6a - Parcela 49a(01)	1	178,00	178,00		
Línea 2.6b - Parcela 49a(02)	1	8,10	8,10		
Línea 2.6c - Parcela 50	1	29,15	29,15		
Línea 2.6d - Parcela 51	1	49,20	49,20		
Línea 2.6e - Parcela 52	1	33,17	33,17		
Línea 2.6f - Parcela 53	1	5,90	5,90		
Total m			3.003,68	29,79	89.479,63

3.18.2 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.-3					0,00
CENTRO DE TRANSFOR MACIÓN 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-emp alme"05")					0,00
Línea 1.3a - Parcela 36c(empalm e-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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
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		
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		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
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		
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		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
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 LINEA 2.2			0,00		
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		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
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		
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		

Ilustrisimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
			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 COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN					
4.1.1 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 4					0,00
CT-4	1				1,00
			Total u		1,00
				52.824,98	52.824,98
4.1.2 AT.2					
4.1.2 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 4					0,00
CT-4	2				2,00
			Total u		2,00
				527,88	1.055,76
4.1.3 AT.4					
4.1.3 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 4					0,00
CT-4	1				1,00
			Total u		1,00
				206,00	206,00
4.2 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE)					
4.2.1 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
Arqueta ET+C - De Cruce	1				0,00
			Total u		1,00
				389,73	389,73
4.2.2 ARPR.4c					
4.2.2 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
Arqueta ET+C - De Unión FASE.-5	1				0,00
			Total u		1,00
				364,16	364,16

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.2.3 UIEM.F4a	m	SECCIÓN.-1 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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 4					0,00
- Sección 1	1	43,07			43,07
	1	29,30			29,30
		Total m			72,37
				51,69	3.740,81
4.3 CALLE NUMERO 6					
4.3.1 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
4.3.2 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
4.3.3 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 COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.4.2 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
4.4.3 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
4.5 CALLE NUMERO 19					
4.5.1 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 4					0,00
Arqueta MT150x150x 160					0,00
- De Salida CT.-4 (400KVA)	1				1,00
- De Salida CT.-4 (630KVA)	1				1,00
		Total u			2,00
				1.157,34	2.314,68
4.5.2 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 4					0,00
Arqueta ET+E2+C					0,00
- De Paso y Servicio Parcela 61	1				1,00
- Servicio Parcela 54d, 57 y 58	1				1,00
- Servicio Parcela 54d y 56	1				1,00
		Total u			3,00
				389,73	1.169,19

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.5.3 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 4					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- De Cruce - Avgda. Papaluna	1				1,00
			Total u		1,00
				364,16	364,16
4.5.4 UIEM.F4b	m	SECCIÓN.-2 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y cinco tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x77cm, 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 2	1	21,09			21,09
	1	32,34			32,34
			Total m		53,43
				110,92	5.926,46
4.5.5 UIEM.F4c	m	SECCIÓN.-3 FASE.-4. 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 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 3	1	5,36			5,36
	1	22,20			22,20
			Total m		27,56
				101,54	2.798,44
4.5.6 UIEM.F4d	m	SECCIÓN.-4 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x148cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x94cm, 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 4	1	5,94			5,94
			Total m		5,94
				130,45	774,87
4.5.7 UIEM.F4e	m	SECCIÓN.-5 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x136cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con once tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x82cm, 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 5	1	30,91			30,91
	1	51,11			51,11
			Total m		82,02
				121,12	9.934,26

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.5.8 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 4					0,00
ESQUEMA 10					0,00
- Parcela 61					0,00
Línea 2.6a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 60					0,00
Línea 2.7a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 59					0,00
Línea 2.7b					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 58					0,00
Línea 2.8a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 57					0,00
Línea 2.7c					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 54d (01)					0,00
Línea 2.2a					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 54d (02)					0,00
Línea 2.2b					
CT4-630KVA	1				1,00
- Parcela 56					0,00
Línea 2.7d					
CT4-630KVA	1				1,00
Total u					8,00
				912,46	7.299,68

4.6 CALLE NUMERO 19 - REPOSICIÓN

4.6.1 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 2	2	21,09			42,18
	2	32,34			64,68
Total m					106,86
				3,03	323,79

4.6.2 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 2	1	21,09	0,60		12,65
	1	32,34	0,60		19,40
Total m2					32,05
				9,12	292,30

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.6.3 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 2	1	21,09	0,60		12,65
	1	32,34	0,60		19,40
		Total m2			32,05
				20,57	659,27
4.7 AVENIDA PAPALUNA OESTE Y CALLE NUMERO 20					
4.7.1 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 Conex. Vial	1				1,00
		Total u			1,00
				364,16	364,16
4.7.2 UIEM.F4h	m	SECCIÓN.-8 FASE.-4. 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 4					0,00
- Sección 8	1	53,59			53,59
		Total m			53,59
				37,35	2.001,59
4.7.3 UIEM.F4l	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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.7.4 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 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

4.7.5 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

4.8 AVENIDA PAPALUNA ESTE Y ZONA ESTE

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
4.8.1 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		
- De Cruce - Avgda. Papaluna	1				1,00		
- De Giro - Avgda. Papaluna	2				2,00		
- Servicio Parcela 99, 100 y 101	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 98	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 97	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 93	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 90 y 92	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 89 (01)	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 89 (02) y Z.V.	1				1,00		
- De Paso y Servicio Parcela 88 y 91	1				1,00		
- Servicio Parcela 87	1				1,00		
Total u					12,00	364,16	4.369,92
4.8.2 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	24,91			24,91		
	1	6,68			6,68		
	1	37,18			37,18		
	1	17,49			17,49		
Total m					86,26	67,33	5.807,89

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.8.3 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 7	1	34,84			34,84	
	1	16,17			16,17	
		Total m			51,01	48,18
						2.457,66
4.8.4 UIEM.F4h	m	SECCIÓN.-8 FASE.-4. 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 4					0,00	
- Sección 8	1	22,12			22,12	
		Total m			22,12	37,35
						826,18
4.8.5 UIEM.F4i	m	SECCIÓN.-9 FASE.-4. Excavación de zanja de sección 60x119cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con ocho 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 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 9	1	20,65			20,65	
		Total m			20,65	94,46
						1.950,60
4.8.6 UIEM.F4j	m	SECCIÓN.-10 FASE.-4. 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 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 10	1	26,90			26,90	
	1	11,37			11,37	
	1	43,88			43,88	
		Total m			82,15	74,94
						6.156,32
4.8.7 UIEM.F4k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-4. 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 4					0,00	
- Sección 11	1	30,62			30,62	
		Total m			30,62	55,80
						1.708,60

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.9.1 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	24,91			49,82	
	2	6,68			13,36	
	2	37,18			74,36	
	-2	11,58			-23,16	
FASE 4					0,00	
- Sección 7	2	34,84			69,68	
	2	16,17			32,34	
FASE 4					0,00	
- Sección 9	2	20,65			41,30	
FASE 4					0,00	
- Sección 10	2	26,90			53,80	
	2	11,37			22,74	
	2	43,88			87,76	
			Total m	422,00	3,03	1.278,66
4.9.2 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	24,91	0,60		14,95	
	1	6,68	0,60		4,01	
	1	37,18	0,60		22,31	
	-1	11,58	0,60		-6,95	
FASE 4					0,00	
- Sección 7	1	34,84	0,45		15,68	
	1	16,17	0,45		7,28	
FASE 4					0,00	
- Sección 9	1	20,65	0,60		12,39	
FASE 4					0,00	
- Sección 10	1	26,90	0,45		12,11	
	1	11,37	0,45		5,12	
	1	43,88	0,45		19,75	
			Total m2	106,65	9,12	972,65
4.9.3 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	24,91	0,60		14,95	
	1	6,68	0,60		4,01	
	1	37,18	0,60		22,31	
	-1	11,58	0,60		-6,95	
FASE 4					0,00	
- Sección 7	1	34,84	0,45		15,68	
	1	16,17	0,45		7,28	
FASE 4					0,00	
- Sección 9	1	20,65	0,60		12,39	
FASE 4					0,00	
- Sección 10	1	26,90	0,45		12,11	
	1	11,37	0,45		5,12	
	1	43,88	0,45		19,75	
			Total m2	106,65	20,57	2.193,79

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.9.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
- Sección 6	1	24,91	0,60		14,95
FASE 4					0,00
- Sección 7	1	34,84	0,45		15,68
FASE 4					0,00
- Sección 9	1	20,65	0,60		12,39
	-1	13,65	0,60		-8,19
FASE 4					0,00
- Sección 10	1	26,90	0,45		12,11
	1	11,37	0,45		5,12
	1	43,88	0,45		19,75
		Total m2			71,81
				7,56	542,88
4.9.5 UPPR19bdb	m2	Pavimento con bladosas de terrazo para uso exterior, grano pétreo, de 40x40cm, color según dirección facultativa, tomadas con mortero de cemento M-5, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 4					0,00
- Sección 6	1	6,68	0,60		4,01
FASE 4					0,00
- Sección 7	1	16,17	0,45		7,28
	-1	12,25	0,45		-5,51
FASE 4					0,00
- Sección 9	1	20,65	0,60		12,39
	-1	7,00	0,60		-4,20
		Total m2			13,97
				30,14	421,06
4.10 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN					
4.10.1 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 3x240mm2 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 4					0,00
- Unión CT-3 con CT-4	1	271,12			271,12
		Total m			271,12
				85,18	23.094,00
4.11 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-4					

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.11.1 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+1x150mm ² 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-4					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACION 4					0,00
- Maquina de 400KVA					0,00
LINEA 1.1					0,00
Línea 1.1a - Parcela 101	1	187,36			187,36
LINEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 99	1	185,08			185,08
Línea 1.2b - Parcela 100	1	5,50			5,50
LINEA 1.3					0,00
Línea 1.3a - Parcela 98	1	162,77			162,77
Línea 1.3b - Parcela 93	1	63,50			63,50
LINEA 1.4					0,00
Línea 1.4a - Parcela 97	1	173,14			173,14
Línea 1.4b - Parcela 92	1	61,79			61,79
Línea 1.4c - A. Z. Verde	1	41,20			41,20
LINEA 1.5					0,00
Línea 1.5a - Parcela 90	1	247,76			247,76
Línea 1.5b - Parcela 91	1	93,02			93,02
LINEA 1.6					0,00
Línea 1.6a - Parcela 88	1	332,31			332,31
- Maquina de 630KVA					0,00
LINEA 2.1					0,00
Línea 2.1a - Parcela 89(01)	1	283,07			283,07
Línea 2.1b - Parcela 89(02)	1	25,82			25,82
Línea 2.1c - Parcela 87	1	61,27			61,27
LINEA 2.2					0,00
Línea 2.2a - Parcela 54d(01)	1	37,12			37,12
Línea 2.2b - Parcela 54d(02)	1	58,15			58,15
LINEA 2.3					0,00
Línea 2.3a - Parcela 54c	1	107,39			107,39
LINEA 2.4					0,00
Línea 2.4a - Parcela 65	1	156,37			156,37
Línea 2.4b - Parcela 55	1	46,58			46,58
Línea 2.4c - Parcela 67	1	7,90			7,90
LINEA 2.5					0,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 2.5a - Parcela 54a	1	156,31	156,31		
Línea 2.5b - Parcela 66	1	7,90	7,90		
Línea 2.5c - Parcela 67bis	1	46,58	46,58		
LINEA 2.6			0,00		
Línea 2.6a - Parcela 61	1	39,41	39,41		
Línea 2.6b - Parcela 63	1	42,14	42,14		
Línea 2.6c - Parcela 64bis	1	42,73	42,73		
Línea 2.6d - Parcela 64	1	8,90	8,90		
LINEA 2.7			0,00		
Línea 2.7a - Parcela 60	1	7,93	7,93		
Línea 2.7b - Parcela 59	1	3,67	3,67		
Línea 2.7c - Parcela 57	1	52,94	52,94		
Línea 2.7d - Parcela 56	1	53,71	53,71		
LINEA 2.8			0,00		
Línea 2.8a - Parcela 58	1	40,90	40,90		
Línea 2.8b - Conexión	1	129,32	129,32		
Línea 2.8c - Parcela 68			0,00		
Línea 2.8d - Parcela 69(01)			0,00		
Línea 2.8e - Parcela 69(02)			0,00		
Línea 2.8f - Parcela 69(03)			0,00		
		Total m	2.969,54	29,79	88.462,60

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.11.2 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.-4					0,00
CENTRO DE TRANSFORMACION 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
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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.1 ENLACE LINEA DE 400mm2					
5.1.1 EMPA.1mt	u	Conjunto empalme MT cable 3x400mm2			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
- Línea Subestación con CRE-5					0,00
Empalme Carretera Peñíscola	1				1,00
			Total u		1,00
				1.493,20	1.493,20
5.1.2 UIEM.F5a	m	SECCIÓN.-1 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, hormigonados con HM-15 60x35cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x102cm, 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 1	1	33,33			33,33
			Total m		33,33
				67,13	2.237,44
5.2 CENTRO DE REPARTO Y CENTRO DE TRANSFORMACION					
5.2.1 UIEC.2abb01	u	Centro de reparto de compañía tipo 3L+1A+1P, compuesto por 3 celdas de línea motorizadas, 1 de partición/remonte motorizada y telemando, (1 transformador de potencia, de 400 kVA, con aislamiento de aceite (B2) y 1 de protección motorizada NO INCLUIDO). 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 5					0,00
CRE-5	1				1,00
			Total u		1,00
				49.707,95	49.707,95
5.2.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
CT-5	1				1,00
			Total u		1,00
				52.824,98	52.824,98
5.2.3 AT.1	u	Trabajos en CT LSAT-400mm2 20KV			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
CRE-5	1				1,00
			Total u		1,00
				583,03	583,03
5.2.4 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 5					0,00
CT-5	2				2,00
CRE-5	1				1,00
			Total u		3,00
				527,88	1.583,64

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
5.2.5 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 5					0,00	
CT-5	1				1,00	
CRE-5	1				1,00	
			Total u		2,00	206,00
						412,00
5.3 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE)						
5.3.1 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	
- Servicio Conex. Vial 20	2				2,00	
- De Unión S.U.	1				1,00	
			Total u		3,00	364,16
						1.092,48
5.3.2 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	13,31			13,31	
			Total m		13,31	37,35
						497,13
5.3.3 UIEM.F5g	m	SECCIÓN.-7 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x117cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con siete tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm BT con hilo guía incorporado, hormigonados con HM-15 60x63cm, 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 7 (Unión S.U.)	1	18,60			18,60	
			Total m		18,60	86,84
						1.615,22
5.3.4 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	1	52,47			52,47	
			Total m		52,47	48,18
						2.528,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.3.5 NPRE.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 5					0,00
ESQUEMA 11					0,00
- Conexión Vial 20					0,00
Línea 1.6b CT5-630KVA	1				1,00
- Conexión Vial 20					0,00
Línea 1.7a CT5-630KVA	1				1,00
Total u					2,00
					1.208,01
					2.416,02
5.4 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE)					
5.4.1 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 trafico 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
- Servicio Conex. Vial 7	1				1,00
Total u					1,00
					389,73
					389,73
5.4.2 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 trafico rodado (M3+T3), incluso excavación y posterior relleno.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
Arqueta ET+C					0,00
- Servicio Conex. Vial 7	1				1,00
- De Unión S.U.	1				1,00
Total u					2,00
					364,16
					728,32

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.4.3 UIEM.F5i	m	SECCIÓN.-9 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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 5					0,00
- Sección 9	1	22,53			22,53
			Total m		22,53
				51,69	1.164,58
5.4.4 UIEM.F5j	m	SECCIÓN.-10 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x62cm, 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 10	1	13,24			13,24
- Sección 10 (Unión S.U.)	1	20,00			20,00
			Total m		33,24
				71,68	2.382,64
5.4.5 UIEM.F5k	m	SECCIÓN.-11 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x131cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 45x77cm, 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 11	1	53,96			53,96
			Total m		53,96
				82,50	4.451,70
5.4.6 NPRE.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 5					0,00
ESQUEMA 11					0,00
- Conexión Vial 7					0,00
Línea 1.4b CT5-630KVA	1				1,00
- Conexión Vial 7					0,00
Línea 1.5a CT5-630KVA	1				1,00
			Total u		2,00
				1.208,01	2.416,02

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.5 AVENIDA VALENCIA (Rotonda)							
5.5.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arqueta MT200x150x160					0,00		
- De Entrada CRE-5	1				1,00		
- De Salida CT.-5 (400KVA)	1				1,00		
Total u					2,00	1.348,17	2.696,34
5.5.2 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE 5					0,00		
Arqueta MT150x150x160					0,00		
- De Salida CRE-5 (400KVA)	1				1,00		
- De Entrada-Salida CT.-5 (630KVA)	1				1,00		
- De Cruce (Líneas AT, MT Y BT)	2				2,00		
Total u					4,00	1.157,34	4.629,36
5.5.3 UIEM.F5d	m	SECCIÓN.-4 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x168cm 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, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x114cm, 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 4	1	4,56			4,56		
Total m					4,56	172,27	785,55
5.5.4 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	3,38			3,38		
Total m					3,38	55,80	188,60

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.5.5 UIEM.F5h	m	SECCIÓN.-8 FASE.-5. 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 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 8	2	4,14			8,28
	1	3,93			3,93
			Total m		12,21
					74,94
					915,02
5.5.6 UIEM.F5i	m	SECCIÓN.-9 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 45x116cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, 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 5					0,00
- Sección 9	1	9,14			9,14
			Total m		9,14
					51,69
					472,45
5.5.7 UIEM.F5l	m	SECCIÓN.-12 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x133cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y seis tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x79cm, 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 12	1	3,83			3,83
			Total m		3,83
					118,41
					453,51
5.5.8 UIEM.F5o	m	SECCIÓN.-15 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x168cm 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 dos tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT, hormigonados con HM-15 60x66cm, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable y relleno con tierra apisonada procedente de excavación 60x102cm, 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 15	1	3,75			3,75
			Total m		3,75
					118,21
					443,29
5.5.9 UIEM.F5p	m	SECCIÓN.-16 FASE.-5. Excavación de zanja de sección 60x150cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, con tres tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado y multiducto MTT 4x40mm para MT y nueve tubos corrugados de doble pared de diámetro 160mm con hilo guía incorporado para BT, hormigonados con HM-15 60x96cm, 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 16	1	3,75			3,75
			Total m		3,75
					145,62
					546,08

5.6 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE)

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.6.1 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 103	2				2,00		
- De Paso y Servicio Parcela 40(S.U.)	1				1,00		
- Elevación y Servicio Parcela B1 (S.U.)	1				1,00		
Total u					8,00	364,16	2.913,28
5.6.2 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
5.6.3 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		
	1	28,47			28,47		
	1	35,41			35,41		
Total m					207,18	37,35	7.738,17

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.6.4 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
5.6.5 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
- Parcela 82					0,00
Línea 1.6a					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 81					0,00
Línea 1.8a					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 74bis					0,00
Línea 1.8b					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 103					0,00
Línea 1.8c					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 40 (S.U.)					0,00
Línea 2.4a					
CT5-400KVA	1				1,00
- Parcela B1 (S.U.)					0,00
Línea 2.4b					
CT5-400KVA	1				1,00
			Total u		6,00
				912,46	5.474,76

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.6.6 ELEV.Xa	u	Entronque Aéreo-Subterráneo de línea eléctrica de baja tensión con apoyo metálico de presilla, de 10m de altura y 750daN de esfuerzo nominal, compuesto de cabeza prismática y fuste troncopiramidal de sección cuadrada incluso entubado de cable, accesorios para paso A/S (aéreo-subterráneo mediante becos). 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 5					0,00
- Mantener suministro Fuera del Sector	1				1,00
					Total u: 1,00
					640,03
					640,03
5.7 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE) - REPOSICIÓN					
5.7.1 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 5 (Cruce Papa Luna)					0,00
- Sección 6	2	28,47			56,94
					Total m: 56,94
					3,03
					172,53
5.7.2 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 5 (Cruce Papa Luna)					0,00
- Sección 6	1	28,47	0,45		12,81
					Total m2: 12,81
					9,12
					116,83
5.7.3 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 5 (Cruce Papa Luna)					0,00
- Sección 6	1	28,47	0,45		12,81
					Total m2: 12,81
					20,57
					263,50
5.7.4 UPCM.5a	m2	Capa de rodadura asfáltica, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 y árido calizo de 5cm de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla, incluso riego de adherencia.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5 (Cruce Papa Luna)					0,00
- Sección 6	1	28,47	0,45		12,81
	-1	7,11	0,45		-3,20
	-1	8,22	0,45		-3,70
					Total m2: 5,91
					7,56
					44,68

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.7.5 UPPR19bdb	m2	Pavimento con bladosas de terrazo para uso exterior, grano pétreo, de 40x40cm, color según dirección facultativa, tomadas con mortero de cemento M-5, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-6.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE 5					0,00
(Cruce Papa Luna)					3,20
- Sección 6	1	7,11	0,45		3,70
	1	8,22	0,45		3,70
			Total m2		6,90
				30,14	207,97
5.8 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo OESTE)					
5.8.1 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
5.8.2 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, módulo 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 COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.8.3 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
5.8.4 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
5.8.5 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
5.8.6 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 COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.8.7 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
5.8.8 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

5.9 CARRETERA VIEJA PEÑISCOLA

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.9.1 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	1				1,00
- Servicio					
Conex. Vial 7	2				2,00
			Total u		3,00
				364,16	1.092,48
5.9.2 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	12,98			12,98
			Total m		12,98
				37,35	484,80
5.9.3 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	1	43,34			43,34
	1	29,92			29,92
			Total m		73,26
				48,18	3.529,67
5.9.4 NPRE.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 6-240mm² 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 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 5					0,00
ESQUEMA 11					0,00
- Conexión Vial 7					0,00
Línea 1.1b CT5-630KVA	1				1,00
- Conexión Vial 7					0,00
Línea 1.2b CT5-630KVA	1				1,00
			Total u		2,00
				1.208,01	2.416,02

5.10 CARRETERA VIEJA PEÑISCOLA - REPOSICIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
5.10.1 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 5					0,00		
- Sección 13	2	43,34			86,68		
	2	29,92			59,84		
FASE 5					0,00		
- Sección 6	2	12,98			25,96		
Total m					172,48	3,03	522,61
5.10.2 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 5					0,00		
- Sección 13	1	43,34	0,45		19,50		
	1	29,92	0,45		13,46		
FASE 5					0,00		
- Sección 6	1	12,98	0,45		5,84		
Total m2					38,80	9,12	353,86
5.10.3 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 5					0,00		
- Sección 13	1	43,34	0,45		19,50		
	1	29,92	0,45		13,46		
FASE 5					0,00		
- Sección 6	1	12,98	0,45		5,84		
Total m2					38,80	20,57	798,12
5.11 CALLE NUMERO 7							
5.11.1 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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.11.2 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 10					0,00
- Parcela 72 (01)					0,00
Línea 1.5b					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 72 (02)					0,00
Línea 1.5c					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 73 (01)					0,00
Línea 1.1c					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 73 (02)					0,00
Línea 1.1d					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 76					0,00
Línea 1.4c					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 77					0,00
Línea 1.4d					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 78					0,00
Línea 1.4e					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 79					0,00
Línea 1.2d					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 80					0,00
Línea 1.2c					
CT5-630KVA	1				1,00
Total u					9,00
				912,46	8.212,14

5.12 CALLE NUMERO 20

5.12.1 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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.12.2 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 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
5.12.3 NPRE.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 5					0,00
ESQUEMA 11					0,00
- Parcela 70 (02 y 03)					0,00
Línea 1.6d y 1.6e					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 70 (04 y 05)					0,00
Línea 1.6f y 1.6g					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 70 (06 y 07)					0,00
Línea 1.6h y 1.6i					
CT5-630KVA	1				1,00
- Parcela 70 (08 y 09)					0,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.6k y 1.6l					
CT5-630KVA - Parcela 70 (10 y 11)	1		1,00		
Línea 1.6m y 1.6n					
CT5-630KVA - Parcela 75 (02 y 03)	1		1,00		
Línea 1.7c y 1.7d					
CT5-630KVA - Parcela 75 (04 y 05)	1		1,00		
Línea 1.7e y 1.7f					
CT5-630KVA - Parcela 75 (06 y 07)	1		1,00		
Línea 1.7g y 1.7h					
CT5-630KVA - Parcela 75 (08 y 09)	1		1,00		
Línea 1.7i y 1.7j					
CT5-630KVA	1		1,00		
Total u			9,00	1.208,01	10.872,09

5.13 CABLEADO DE MEDIA TENSION

5.13.1 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 3x400mm² 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 5					0,00
- Unión Línea Subestación con CRE-5	1	179,94			179,94
Total m					179,94
					111,91
					20.137,09

5.13.2 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 3x240mm² 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 5					0,00
- Unión CT-4 con CT-5	1	192,37			192,37
- Unión CT-5 con CRE-5	1	11,28			11,28
Total m					203,65
					85,18
					17.346,91

5.14 CABLEADO DE BAJA TENSION CT-5

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.14.1 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+1x150mm ² 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.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	1	75,02			75,02
Línea 1.1b - Conexión	1	140,28			140,28
Línea 1.1c - Parcela 73(01)					0,00
Línea 1.1d - Parcela 73(02)					0,00
LINEA 1.2					0,00
Línea 1.2a - Parcela 85	1	74,56			74,56
Línea 1.2b - Conexión	1	141,47			141,47
Línea 1.2c - Parcela 80					0,00
Línea 1.2d - Parcela 79					0,00
LINEA 1.3					0,00
Línea 1.3a - Alum. CT-5	1	32,88			32,88
Línea 1.3b - Parcela 86bis(01)	1	95,93			95,93
Línea 1.3c - Parcela 86bis(02)	1	43,33			43,33
LINEA 1.4					0,00
Línea 1.4a - Parcela 84	1	50,07			50,07
Línea 1.4b - Conexión	1	97,25			97,25
Línea 1.4c - Parcela 76					0,00
Línea 1.4d - Parcela 77					0,00
Línea 1.4e - Parcela 78					0,00
LINEA 1.5					0,00
Línea 1.5a - Conexión	1	85,05			85,05
Línea 1.5b - Parcela 72(01)					0,00
Línea 1.5c - Parcela 72(02)					0,00
LINEA 1.6					0,00
Línea 1.6a - Parcela 82	1	23,40			23,40
Línea 1.6b - Conexión	1	91,19			91,19
Línea 1.6c - Parcela 70(01)					0,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
Línea 1.6d - Parcela 70(02)			0,00		
Línea 1.6e - Parcela 70(03)			0,00		
Línea 1.6f - Parcela 70(04)			0,00		
Línea 1.6g - Parcela 70(05)			0,00		
Línea 1.6h - Parcela 70(06)			0,00		
Línea 1.6i - Parcela 70(07)			0,00		
Línea 1.6k - Parcela 70(08)			0,00		
Línea 1.6l - Parcela 70(09)			0,00		
Línea 1.6m - Parcela 70(10)			0,00		
Línea 1.6n - Parcela 70(11)			0,00		
LINEA 1.7			0,00		
Línea 1.7a - Conexión	1	61,66	61,66		
Línea 1.7b - Parcela 75(01)			0,00		
Línea 1.7c - Parcela 75(02)			0,00		
Línea 1.7d - Parcela 75(03)			0,00		
Línea 1.7e - Parcela 75(04)			0,00		
Línea 1.7f - Parcela 75(05)			0,00		
Línea 1.7g - Parcela 75(06)			0,00		
Línea 1.7h - Parcela 75(07)			0,00		
Línea 1.7i - Parcela 75(08)			0,00		
Línea 1.7j - Parcela 75(09)			0,00		
Líneas 1.7k - Parcela 74			0,00		
LINEA 1.8			0,00		
Línea 1.8a - Parcela 81	1	87,33	87,33		
Línea 1.8b - Parcela 74bis	1	57,88	57,88		
Línea 1.8c - Parcela 103	1	109,76	109,76		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
- Maquina 400KVA			0,00		
LINEA 2.2			0,00		
Línea 2.2a - Parcela 67 (S.U.)	1	131,22	131,22		
Línea 2.2b - Parcela 66 (S.U.)	1	14,67	14,67		
LINEA 2.3			0,00		
Línea 2.3a - Parcela 1 (S.U.)	1	44,31	44,31		
Línea 2.3b - Parcela 68 (S.U.)	1	50,57	50,57		
LINEA 2.4			0,00		
Línea 2.4a - Parcela 40 (S.U.)	1	49,35	49,35		
Línea 2.4b - Parcela B1 (S.U.)	1	82,71	82,71		
LINEA 2.5			0,00		
Línea 2.5a - Elev. Línea (S.U.)	1	118,56	118,56		
Total m			1.758,45	29,79	52.384,23

5.14.2 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.-5					0,00
CENTRO DE TRANSFOR MACIÓN 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 - Parceal 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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
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		
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		

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

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

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
6.1 LEGALIZACIÓN Y MEGADO LÍNEAS DE BT							
6.1.1 BT.FA2	m	Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-2.					
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE.-2					0,00		
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 1 - Máquina 630KVA					0,00		
LINEA 1.1 (entubada)	1	118,88			118,88		
LINEA 1.2 (entubada)	1	56,70			56,70		
LINEA 1.3 (entubada)	1	246,43			246,43		
LINEA 1.4 (entubada)	1	76,75			76,75		
LINEA 1.5 (entubada)	1	232,40			232,40		
LINEA 1.6 (entubada)	1	266,20			266,20		
LINEA 1.7 (entubada)	1	272,75			272,75		
LINEA 1.8 (entubada) - Máquina 400KVA	1	260,07			260,07		
LINEA 2.1 (entubada)	1	317,95			317,95		
LINEA 2.2 (entubada)	1	317,76			317,76		
LINEA 2.3 (entubada)	1	266,73			266,73		
LINEA 2.4 (entubada)	1	260,98			260,98		
LINEA 2.5 (entubada)	1	328,17			328,17		
LINEA 2.6 (entubada)	1	345,44			345,44		
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 2 - Máquina 400KVA					0,00		
LINEA 1.1 (entubada)	1	75,02			75,02		
LINEA 1.2 (entubada)	1	372,79			372,79		
LINEA 1.3 (entubada)	1	372,63			372,63		
LINEA 1.4 (entubada)	1	385,99			385,99		
LINEA 1.5 (entubada)	1	229,15			229,15		
LINEA 1.6 (entubada)	1	259,60			259,60		
Total m					5.062,39	0,30	1.518,72

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.1.3 BT.FA4	m	Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-4.			
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 (entubada)	1	187,36			187,36
LINEA 1.2 (entubada)	1	190,58			190,58
LINEA 1.3 (entubada)	1	226,27			226,27
LINEA 1.4 (entubada)	1	276,13			276,13
LINEA 1.5 (entubada)	1	340,78			340,78
LINEA 1.6 (entubada)	1	332,31			332,31
- Maquina de 630KVA					0,00
LINEA 2.1 (entubada)	1	370,16			370,16
LINEA 2.2 (entubada)	1	95,27			95,27
LINEA 2.3 (entubada)	1	107,39			107,39
LINEA 2.4 (entubada)	1	210,85			210,85
LINEA 2.5 (entubada)	1	210,75			210,75
LINEA 2.6 (entubada)	1	133,18			133,18
LINEA 2.7 (entubada)	1	118,25			118,25
LINEA 2.8 (entubada)	1	170,22			170,22
LINEA 2.8 (lecho arena)	1	90,10			90,10
			Total m		3.059,60
				0,30	917,88

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.1.4 BT.FA5	m	Legalización líneas baja tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5.				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE.-5					0,00	
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 5					0,00	
- Maquina 630KVA					0,00	
LINEA 1.1 (entubada)	1	243,28			243,28	
LINEA 1.1 (lecho arena)	1	40,58			40,58	
LINEA 1.2 (entubada)	1	243,76			243,76	
LINEA 1.2 (lecho arena)	1	30,60			30,60	
LINEA 1.3 (entubada)	1	172,14			172,14	
LINEA 1.4 (entubada)	1	164,49			164,49	
LINEA 1.4 (lecho arena)	1	69,36			69,36	
LINEA 1.5 (entubada)	1	110,83			110,83	
LINEA 1.5 (lecho arena)	1	37,84			37,84	
LINEA 1.6 (entubada)	1	114,59			114,59	
LINEA 1.6 (lecho arena)	1	104,51			104,51	
LINEA 1.7 (entubada)	1	73,74			73,74	
LINEA 1.7 (lecho arena)	1	92,93			92,93	
LINEA 1.8 (entubada)	1	254,97			254,97	
- Maquina 400KVA					0,00	
LINEA 2.4 (S.U. entubada)	1	132,06			132,06	
LINEA 2.5 (S.U. entubada)	1	118,56			118,56	
			Total m		2.004,24	0,30
						601,27

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.1.6 MEBT.F3	u	Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-3				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE 3					0,00	
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 3					0,00	
- Máquina 630KVA					0,00	
LINEA 1.1	1				1,00	
LINEA 1.2	1				1,00	
LINEA 1.3	1				1,00	
LINEA 1.4	1				1,00	
LINEA 1.5	1				1,00	
LINEA 1.6	1				1,00	
LINEA 1.7	1				1,00	
LINEA 1.8	1				1,00	
- Máquina de 400KVA					0,00	
LINEA 2.1	1				1,00	
LINEA 2.2	1				1,00	
LINEA 2.3	1				1,00	
LINEA 2.4	1				1,00	
LINEA 2.5	1				1,00	
LINEA 2.6	1				1,00	
Total u					14,00	
					75,60	1.058,40
6.1.7 MEBT.F4	u	Comprobación LSBT de acuerdo con la BT 2.33.15. FASE.-4				
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
FASE.-4					0,00	
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 4					0,00	
- Máquina de 400KVA					0,00	
LINEA 1.1	1				1,00	
LINEA 1.2	1				1,00	
LINEA 1.3	1				1,00	
LINEA 1.4	1				1,00	
LINEA 1.5	1				1,00	
LINEA 1.6	1				1,00	
- Máquina de 630KVA					0,00	
LINEA 2.1	1				1,00	
LINEA 2.2	1				1,00	
LINEA 2.3	1				1,00	
LINEA 2.4	1				1,00	
LINEA 2.5	1				1,00	
LINEA 2.6	1				1,00	
LINEA 2.7	1				1,00	
LINEA 2.8	1				1,00	
Total u					14,00	
					75,60	1.058,40

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.2.4 AT.FA4	m	Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-4.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-4					0,00
- Conexión CT-3 con CT-4 (240mm2)	1	271,12			271,12
			Total m		271,12
				5,25	1.423,38
6.2.5 AT.FA5a	m	Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-5					0,00
- Conexión CT-4 con CT-5 (240mm2)	1	192,37			192,37
- Conexión CT-5 con CRE-5 (240mm2)	1	11,28			11,28
			Total m		203,65
				5,25	1.069,16
6.2.6 AT.FA5b	m	Legalización Líneas alta tensión, incluyendo proyecto, certificado final de obra, presentación en Iberdrola para su aprobación y tasas de Industria si procede. A justificar. FASE.-5.			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-5					0,00
- Conexión CRE-5 con Línea Subestación (400mm2)	1	179,94			179,94
			Total m		179,94
				5,50	989,67
6.2.7 MEAT.F1	u	Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-1			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.1					0,00
- Conexión CT-2 con CT-Peñíscola (240mm2)	1				1,00
			Total u		1,00
				610,00	610,00
6.2.8 MEAT.F2	u	Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-2			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-2					0,00
- Conexión CT-2 con Línea C/. Valencia (240mm2)	2				2,00
			Total u		2,00
				610,00	1.220,00

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.2.9 MEAT.F3	u	Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-3			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-3					0,00
- Conexión CT-2 con CT-3 (240mm2)	1				1,00
- Conexión CT-3 con Línea Area 20kV (240mm2)	1				1,00
			Total u		2,00
				610,00	1.220,00
6.2.10 MEAT.F4	u	Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-4			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-4					0,00
- Conexión CT-3 con CT-4 (240mm2)	1				1,00
			Total u		1,00
				610,00	610,00
6.2.11 MEAT.F5	u	Comprobación LSMT de acuerdo con la MT 2.33.15. FASE.-5			
Comentario	P.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
FASE.-5					0,00
- Conexión CT-4 con CT-5 (240mm2)	1				1,00
- Conexión CT-5 con CRE-5 (240mm2)	1				1,00
- Conexión CRE-5 con Línea Subestación (400mm2)	1				1,00
			Total u		3,00
				610,00	1.830,00

6.3 LEGALIZACIÓN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
6.3.1 CT.LEG	u	Legalización Centros de transformación, incluyendo proyecto, certificado final 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
FASE.-1					0,00		
- C.T.-1 (630+400KV A)	1				1,00		
FASE.-2					0,00		
- C.T.-2 (400KVA)	1				1,00		
FASE.-3					0,00		
- C.T.-3 (630+400KV A)	1				1,00		
FASE.-4					0,00		
- C.T.-4 (630+400KV A)	1				1,00		
FASE.-5					0,00		
-C.T.-5 (630+400KV A)	1				1,00		
- C.R.E.-5 (400KVA)	1				1,00		
			Total u		6,00	2.100,84	12.605,04

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

7 DESMONTAJES

Proyecto Eléctrico COMPLETO (U.E. Secto...

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.1 DESMONTAJE DE LINEAS AEREAS DE BAJA TENSION					
7.1.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Inst. existentes en el Sector	1				1,00
			Total u		1,00
				2.971,70	2.971,70
7.2 DESMONTAJE DE LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION					
7.2.1 DESM.1	u	Desmontaje de apoyos y línea aérea de alta tensión a 20 KV, de 105 metros de longitud y 2 apoyos metálicos tipo paso A/S, ubicación y trazado según planos, incluso permisos y avales necesarios, desmontaje y retirada de cables, aisladores y soportes 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
Inst. existentes en el Sector	1				1,00
			Total u		1,00
				2.048,82	2.048,82
7.3 DESMONTAJE CT-Barranquet					
7.3.1 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.lg.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT-Barranquet	1				1,00
			Total u		1,00
				6.180,00	6.180,00



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO

4.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO TOTAL

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

Proyecto: Proyecto Eléctrico COMPLETO (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
2 FASE DE EJECUCIÓN 2 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
2.1 CENTROS DE TRANSFORMACION(Red Principal)	55.954,56
2.2 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE - Red Secundaria)	51.570,14
2.3 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE - Red Secundaria) - REPOSICIÓN.	1.882,51
2.4 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE - Red Secundaria)	44.472,34
2.5 CALLE NUMERO 1	13.431,53
2.6 CALLE NUMERO 1 - REPOSICIÓN.	2.896,94
2.7 CALLE NUMERO 2	16.500,72
2.8 CALLE NUMERO 3	19.518,34
2.9 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN (Red Principal)	2.580,95
2.10 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-1 Y CT-2 (Red Secundaria)	170.777,13
Total 2	379.585,16
3 FASE DE EJECUCIÓN 3 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
3.1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	57.633,60
3.2 CRUCE BARRANQUET	15.410,19
3.3 CONEXIÓN LÍNEA AÉREA EN M.T. Y SUMINISTRO PETANCA EN B.T.	21.908,55
3.4 CONEXIÓN LÍNEA AÉREA EN M.T. Y SUMINISTRO PETANCA EN B.T. - REPOSICIÓN ...	1.792,80
3.5 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE)	26.831,01
3.6 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE) - REPOSICIÓN	1.931,50
3.7 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE)	22.503,96
3.8 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE) - REPOSICIÓN	2.438,66
3.9 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE)	19.395,97
3.10 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo ESTE) - REPOSICIÓN	1.317,53
3.11 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE)	38.886,09
3.12 AVENIDA DE LA MEDITERRANEA (Tramo OESTE) - REPOSICIÓN	1.194,41
3.13 CALLE NUMERO 4	9.824,05
3.14 CALLE NUMERO 4 - REPOSICIÓN	169,94
3.15 CALLE NUMERO 5	14.946,64
3.16 CALLE NUMERO 18 Y PARCELA 37bis	23.203,76
3.17 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN	33.870,98
3.18 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-3	110.601,62
Total 3	403.861,26
4 FASE DE EJECUCIÓN 4 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
4.1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	54.086,74
4.2 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE)	4.494,70
4.3 CALLE NUMERO 6	17.993,26
4.4 CALLE NUMERO 6 - REPOSICIÓN	2.828,04
4.5 CALLE NUMERO 19	30.581,74
4.6 CALLE NUMERO 19 - REPOSICIÓN	1.275,36
4.7 AVENIDA PAPALUNA OESTE Y CALLE NUMERO 20	8.373,43
4.8 AVENIDA PAPALUNA ESTE Y ZONA ESTE	36.051,61
4.9 AVENIDA PAPALUNA ESTE Y ZONA ESTE - REPOSICIÓN	5.409,04
4.10 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN	23.094,00
4.11 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-4	90.863,77
Total 4	275.051,69
5 FASE DE EJECUCIÓN 5 (U.E. Sector.- 5 SOLAES)	
5.1 ENLACE LINEA DE 400mm2	3.730,64
5.2 CENTRO DE REPARTO Y CENTRO DE TRANSFORMACION	105.111,60
5.3 AVENIDA VALENCIA (Acera ESTE)	8.148,85
5.4 AVENIDA VALENCIA (Acera OESTE)	11.532,99
5.5 AVENIDA VALENCIA (Rotonda)	11.130,20
5.6 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE)	22.818,01
5.7 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo ESTE) - REPOSICIÓN	805,51
5.8 AVENIDA COLUMBRETES (Tramo OESTE)	38.136,08
5.9 CARRETERA VIEJA PEÑISCOLA	7.522,97
5.10 CARRETERA VIEJA PEÑISCOLA - REPOSICIÓN	1.674,59
5.11 CALLE NUMERO 7	14.048,51
5.12 CALLE NUMERO 20	17.947,76
5.13 CABLEADO DE MEDIA TENSIÓN	37.484,00
5.14 CABLEADO DE BAJA TENSIÓN CT-5	66.652,64
Total 5	346.744,35
6 LEGALIZACIONES Y MEGADOS DE LÍNEAS DE B.T. Y M.T.	
6.1 LEGALIZACIÓN Y MEGADO LÍNEAS DE BT	8.935,26
6.2 LEGALIZACIÓN Y MEGADO LÍNEAS DE AT	13.474,98
6.3 LEGALIZACIÓN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	12.605,04
Total 6	35.015,28

Ilustrísimo Ayuntamiento de Benicarló.

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

Capítulo	Importe
7 DESMONTAJES	
7.1 DESMONTAJE DE LINEAS AEREAS DE BAJA TENSION	2.971,70
7.2 DESMONTAJE DE LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION	2.048,82
7.3 DESMONTAJE CT-Barranquet	6.180,00
Total 7	11.200,52
Presupuesto de Ejecución Material	1.566.884,40
0% de gastos generales	0,00
0% de beneficio industrial	0,00
Presupuesto Base de Licitación	1.566.884,40
0%	0,00
Presupuesto Total	1.566.884,40

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de UN MILIÓN CINCO-CENTOS SEIXANTA-SIS MIL VUIT-CENTOS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS.

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de UN MILIÓN CINCO-CENTOS SEIXANTA-SIS MIL VUIT-CENTOS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS .

Asciende el Presupuesto Total a la expresada cantidad de UN MILIÓN CINCO-CENTOS SEIXANTA-SIS MIL VUIT-CENTOS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS .



Ajuntament
de Benicarló
Oficina Tècnica

Proyecto de Electrificación del SECTOR 5, SOLAES.

PRESUPUESTO

5.- 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 €