

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>1 ELECTRICIDAD</b>				
<b>1.1 INSTALACIONES DE ENLACE</b>				
1	5,0 ud	C.G.P material aislante autoexti. IP 437, según UNESA 1403 B, para 150 kW. Ref.: CGP Caja general de protección de material aislante autoextinguible IP 437, construida según norma UNESA 1403 B. Incluye bornes de entrada y salida y bases fusibles, para 150 kW. Completamente instalada. Referencia: CGP . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	427,0800	2.135,40
2	175,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x200 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.	27,6800	4.844,00
3	315,0 m	Conductor de cobre de 1x120 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x120 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.	12,6600	3.987,90
4	455,0 m	Conductor de cobre de 1x70 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x70 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.	7,8600	3.576,30
5	105,0 m	Conductor de cobre de 1x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.	4,3700	458,85
<b>Total INSTALACIONES DE ENLACE</b>				15.002,45
<b>1.2 EQUIPOS DE MEDIDA</b>				
6	1,0 ud	Cuadro para contadores con 24 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 220 kW. Ref.: cont. viviendas Cuadro para contadores formado por 24 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 220 kW. Incluye el interruptor general de maniobra, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	2.676,9600	2.676,96
7	1,0 ud	Conj. Prot. y med, con módulo contaje norm. T20 para 63 kW destinado a zonas comunes torre A. Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, capaz para albergar en su interior un módulo de contaje normalizado tipo T20 para 63 kW destinado a zonas comunes torre A . Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: CLAVED o equivalente .	1.454,7000	1.454,70
<b>Total EQUIPOS DE MEDIDA</b>				4.131,66
<b>1.3 DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				
8	220,0 m	Conductor de cobre de 3x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	10,3700	2.281,40

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
9	1.350,0 m	Conductor de cobre de 3x50 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x50 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	17,2500	23.287,50
10	145,0 m	Conductor de cobre de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	1,9300	279,85
11	8,0 m	Conductor de cobre de 1x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	4,3700	34,96
12	195,0 m	Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	2,9000	565,50
13	8,0 m	Conductor de cobre de 4x70 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x70 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: AFUMEX o equivalent .	22,6900	181,52
14	145,0 m	Conductor de cobre de 4x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	4,4800	649,60
15	195,0 m	Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	3,8200	744,90
16	1.900,0 m	Conductor de cobre de 1x1,5 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x1,5 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	0,7900	1.501,00
17	120,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 100x300 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 100x300 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.	48,0200	5.762,40
18	30,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x100 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x100 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.	18,1400	544,20
<b>Total DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				<b>35.832,83</b>

**1.4 CUADROS ELECTRICOS**

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
19	1,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 63 kW. Ref: Q zonas comunes Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q zonas comunes torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 27 . Potencia total: 63 kW .	10.464,0400	10.464,04
20	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 1-A Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 1-A o equivalente . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.	2.019,0300	2.019,03
21	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 2-3-A. Total salidas 14. Potencia 30 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 2-3-A . Marca/modelo: MERLING GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 14 . Potencia total: 30 kW.	3.273,5100	3.273,51
22	1,0 ud	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITI Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITI . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente	119,3800	119,38
23	1,0 ud	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITS Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITS . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente	119,3800	119,38
24	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S lavabos pl. 1 torre A. Total salidas 5. Potencia Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S lavabos pl. 1 torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.	1.092,7300	1.092,73

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
25	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q, S lavabos pl. 2 torre A. Total salidas 5. Potencia Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q, S lavabos pl. 2 torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.	1.092,7300	1.092,73
<b>Total CUADROS ELECTRICOS</b>				18.180,80
<b>1.5 LINIAS PRINCIPALES</b>				
26	45,0 m	Conductor de cobre de 4x25 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x25 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	10,4600	470,70
27	60,0 m	Conductor de cobre de 4x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo:PIRELLI AFUMEX o equivalent .	14,0400	842,40
28	105,0 m	Conductor de cobre de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	2,9100	305,55
29	20,0 m	Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	3,8200	76,40
30	20,0 m	Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	2,9000	58,00
31	10,0 m	Conductor de cobre de 3x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	4,7900	47,90
32	125,0 m	Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent .	4,4900	561,25
33	65,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x200 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.	31,9400	2.076,10

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
34	20,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x100 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x100 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.	25,4900	509,80
<b>Total LINIAS PRINCIPALES</b>				4.948,10
<b>1.6 INSTALACIÓN INTERIOR</b>				
35	191,0 ud	Punto de luz incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 Punto de luz (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables y canalización a luminaria y mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	43,5800	8.323,78
36	61,0 ud	Punto de alumbrado de emergencia y señalización incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando. Características: Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	56,1900	3.427,59
37	20,0 ud	Toma de corriente incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cables, canalización y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a toma de corriente: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	41,0600	821,20
38	4,0 ud	Sistema de red equipotencial en baños y aseos edificio, con conductores de 4 mm <sup>2</sup> Sistema de red equipotencial en baños y aseos en edificio mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm <sup>2</sup> de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.	166,2300	664,92
<b>Total INSTALACIÓN INTERIOR</b>				13.237,49
<b>1.7 MECANISMOS</b>				
39	10,0 ud	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	11,4800	114,80
40	47,0 ud	Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja, Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	15,8000	742,60

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
41	4,0 ud	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor. Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente	13,4800	53,92
42	8,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	10,8200	86,56
43	4,0 ud	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	17,8800	71,52
44	3,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente	20,8900	62,67
45	4,0 ud	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	30,3100	121,24
46	10,0 ud	Cuadro con armario aislante de polyester reforzado. Referencia Q temporizador. Cuadro formado por armario aislante de polyester reforzado con fibra de vidrio prensado en caliente; puerta/s frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior un telerruptor temporizado para el circuito de iluminación de planta, color gris claro RAL 7032 inalterable a la intemperie. IP 559. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q Temporizador. Marca/modelo: MERLIN GERIN o equivalente.	76,7200	767,20
<b>Total MECANISMOS</b>				<b>2.020,51</b>
<b>1.8 LUMINARIAS</b>				
47	4,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILUPS HFP o equivalente	14,6800	58,72
48	1,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	16,0200	16,02
49	4,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 2x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	22,1600	88,64

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
50	65,0 ud	Luminaria aplique, IP.40 con difusor vidrio, cuerpo en nylon, equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 Luminaria tipo aplique, protección IP.40 con difusor vidrio , cuerpo en nylon , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: FOSNOVA/ZSA-ZSA o equivalente	127,3300	8.276,45
51	25,0 ud	Lámpara lineal para puertas de ascensores, equipo/s electrónico/s y tubo/s T.26 de 1x18 W. Luz líneal para puertas de ascensores con perfil extrusionado y reja de aluminio anodizado, incluido piezas de sujeción en pared y tapadoras en extremos y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo T.26 de 1x18 W (temperatura de color diseño arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla: BD/CONSENTIDA o equivalente	97,3200	2.433,00
52	26,0 ud	Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Completamente instalado.	12,2700	319,02
53	46,0 ud	Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor ( ), incluso transformador de seguridad individual y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SLUZ//5600 o equivalente	73,6300	3.386,98
54	20,0 ud	Luminaria downlight empotrable, reflector y aro, equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL 1x26 W. Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor (difusor transparente ), incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL/EL0252/33 o equivalente	88,0900	1.761,80
55	31,0 ud	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: ALDANI/TRIANGLE o equivalente	359,5800	11.146,98
56	21,0 ud	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX/NOVA N11S o equivalente	96,1500	2.019,15
57	9,0 ud	Ap. autónomo estanco IP.66 de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, 1 h. Aparato autónomo estanco tipo protección IP.66 para iluminación de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX7NOVA ESTANCA o equivalente	150,5600	1.355,04
<b>Total LUMINARIAS</b>				<b>30.861,80</b>
<b>1.9 VIVIENDAS</b>				
58	8,0 ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Ref: cuadro vivienda Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda G . Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA o equivalente	500,5400	4.004,32

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
59	16,0 ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Ref: cuadro vivienda Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda F-H . Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA [ESBE10.ab]	488,8200	7.821,12
60	456,0 ud	Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, con conductor de cobre s/UNE H07V. Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protección 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de línea desde cuadro de vivienda, con conductores, tubo de PVC rígido y caja según descripción anterior. Completamente instalado.	34,0500	15.526,80
61	888,0 ud	Alim. toma corriente simple/múltiple con conductor Cu UNE H07V bajo tubo PVC flex./rig. clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible/rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protección 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de línea desde cuadro de vivienda con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior. Completamente instalada.	37,6900	33.468,72
62	48,0 ud	Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas, con conductores de 4 mm <sup>2</sup> Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm <sup>2</sup> de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.	166,2300	7.979,04
63	224,0 ud	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	11,4800	2.571,52
64	240,0 ud	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	12,7500	3.060,00
65	56,0 ud	Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	15,3400	859,04
66	680,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	10,8200	7.357,60
67	88,0 ud	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	17,8800	1.573,44
68	48,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	12,4700	598,56
69	24,0 ud	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	30,3100	727,44
70	24,0 ud	Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	11,5500	277,20



**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
71	24,0 ud	Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	26,6900	640,56
<b>Total VIVIENDAS</b>				86.465,36
<b>1.10 VARIOS</b>				
72	1,0 ud	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.	7.314,7400	7.314,74
73	1,0 ud	En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).	416,4000	416,40
<b>Total VARIOS</b>				7.731,14
<b>Total ELECTRICIDAD</b>				218.412,14

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**OFICINES TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>1 ELECTRICIDAD</b>				
<b>1.1 EQUIPOS DE MEDIDA</b>				
1	1,0 ud	Cuadro para contadores con 4 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 40 kW. Cuadro para contadores formado por 4 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 40 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. oficinas torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	679,2400	679,24
2	1,0 ud	Cuadro para contadores con 2 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 25 kW. Cuadro para contadores formado por 2 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 25 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. oficinas torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	663,8000	663,80
3	1,0 ud	Cuadro para contadores con 1 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 20 kW. Cuadro para contadores formado por 1 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 20 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. local B torre A . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	190,7300	190,73
<b>Total EQUIPOS DE MEDIDA</b>				<b>1.533,77</b>
<b>1.2 DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				
4	145,0 m	Conductor de cobre de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.	1,9300	279,85
5	145,0 m	Conductor de cobre de 4x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo:PIRELLI AFUMEX.	4,4800	649,60
6	195,0 m	Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo:PIRELLI AFUMEX.	2,9000	565,50
7	195,0 m	Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.	3,8200	744,90
<b>Total DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				<b>2.239,85</b>
<b>1.3 CUADROS ELECTRICOS</b>				

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**OFICINES TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
8	1,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 20 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: q. local B torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 13 . Potencia total: 20 kW .	2.035,0400	2.035,04
9	2,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 12,5 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: q. oficinas F torre A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 13 . Potencia total: 12,5 kW .	1.860,5600	3.721,12
10	4,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 10 kW. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.OFICINES E-G TORRE A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 13 . Potencia total: 10 kW .	1.860,5600	7.442,24
<b>Total CUADROS ELECTRICOS</b>				<b>13.198,40</b>
<b>1.4 VARIOS</b>				
11	1,0 ud	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.  En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	618,2400	618,24

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**OFICINES TORRE A**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
12	1,0 ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).	33,9400	33,94
		<b>Total VARIOS</b>		652,18
		<b>Total ELECTRICIDAD</b>		17.624,20

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>1 ELECTRICIDAD</b>				
<b>1.1 INSTALACIONES DE ENLACE</b>				
1	7,0 ud	C.G.P material aislante autoexti. IP 437, según UNESA 1403 B, para 150 kW. Ref.: CGP Caja general de protección de material aislante autoextinguible IP 437, construida según norma UNESA 1403 B. Incluye bornes de entrada y salida y bases fusibles, para 150 kW. Completamente instalada. Referencia: CGP . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	427,0800	2.989,56
2	310,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 100x400 mm con tapa. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 100x400 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.	53,0400	16.442,40
3	1.035,0 m	Conductor de cobre de 1x120 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x120 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalente.	12,6600	13.103,10
4	690,0 m	Conductor de cobre de 1x70 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x70 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	7,8600	5.423,40
<b>Total INSTALACIONES DE ENLACE</b>				<b>37.958,46</b>
<b>1.2 EQUIPOS DE MEDIDA</b>				
5	1,0 ud	Cuadro para contadores con 12 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 110.4 kW. Ref.: cont. vivienda Cuadro para contadores formado por 12 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 110.4 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	1.338,4800	1.338,48
6	2,0 ud	Cuadro para contadores con 14 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 128.8 kW. Ref.: cont. viviendas Cuadro para contadores formado por 14 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 128.8 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	1.561,5600	3.123,12
7	2,0 ud	Cuadro para contadores con 13 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 119.6 kW. Ref.: cont. vivienda Cuadro para contadores formado por 13 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 119.6 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	1.450,0200	2.900,04
8	1,0 ud	Cuadro para contadores con 8 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 73.6 kW. Ref.: cont. viviendas Cuadro para contadores formado por 8 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 73.6 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: cont. viviendas torre B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente	892,3200	892,32

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
9	1,0 ud	<p>Conj. Prot. y med, con módulo contaje norm. T20 para 80 kW destinado a zonas comunes torre B.</p> <p>Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, capaz para albergar en su interior un módulo de contaje normalizado tipo T20 para 80 kW destinado a zonas comunes torre B . Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: CLAVED o equivalente.</p>	1.473,0000	1.473,00
<b>Total EQUIPOS DE MEDIDA</b>				9.726,96
<b>1.3 DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				
10	24,0 m	<p>Conductor de cobre de 1x70 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123</p> <p>Conductor de cobre de 1x70 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.</p>	7,8600	188,64
11	16,0 m	<p>Conductor de cobre de 1x35 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123</p> <p>Conductor de cobre de 1x35 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.</p>	3,4700	55,52
12	220,0 m	<p>Conductor de cobre de 3x16 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123</p> <p>Conductor de cobre de 3x16 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.</p>	8,0000	1.760,00
13	780,0 m	<p>Conductor de cobre de 3x25 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123</p> <p>Conductor de cobre de 3x25 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.</p>	9,3300	7.277,40
14	970,0 m	<p>Conductor de cobre de 1x1,5 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123</p> <p>Conductor de cobre de 1x1,5 mm<sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.</p>	0,7900	766,30
15	420,0 m	<p>Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x150 mm con tapa.</p> <p>Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x150 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de accesorios y soportes. Completamente instalada.</p>	18,1400	7.618,80
<b>Total DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				17.666,66
<b>1.4 CUADROS ELECTRICOS</b>				
16	1,0 ud	<p>C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 75 kW. Ref: Q zonas comunes TB</p> <p>Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q zonas comunes torre B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 27 . Potencia total: 80 kW</p>	10.464,0400	10.464,04

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
17	1,0 ud	<p>Batería automática modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escalones trifásicos de condensadores conectados en triángulo.</li> <li>- Regulador electrónico de potencia reactiva con protección antipenduleo, protección contra falta de tensión, señalización de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación cos fi.</li> <li>- Contactores.</li> <li>- Resistencias de descarga rápida y lenta.</li> <li>- Fusibles ACR.</li> <li>- Transformador auxiliar (cuando sea necesario).</li> <li>- Regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios.</li> <li>- Juego de cables de mando para conexión entre baterías.</li> </ul> <p>Completamente instalada.  Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión: 400 V.</li> <li>- Frecuencia: 50 Hz.</li> <li>- Potencia: 20 kVAr.</li> <li>- Primer escalón: 5 kVAr.</li> <li>- Nº de pasos: 4</li> <li>- Secuencia de conexión: 2x5 +10</li> </ul>	1.310,5600	1.310,56
18	2,0 ud	<p>Marca/modelo: CYDESA SERIE EC</p> <p>Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 1-B</p> <p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 1-B o equivalente . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.</p>	2.019,0300	4.038,06
19	1,0 ud	<p>Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S ASC 2-B.</p> <p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S ASC 2-B . Marca/modelo: MERLING GERIN PRISMA GX o equivalente . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.</p>	3.273,5100	3.273,51
20	1,0 ud	<p>Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q., S ASC 3-B.</p> <p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q., S ASC 3-B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalent . Total de salidas: 7 . Potencia total: 15 kW.</p>	2.019,0300	2.019,03
21	1,0 ud	<p>Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITI</p> <p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITI . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente</p>	119,3800	119,38

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
22	1,0 ud	Cuadro distr. sec. con armario aisl. autoextinguible de ejecución empotrada. Pot. 2.5 kW. Ref. RITS Cuadro de distribución secundario, formado por armario aislante autoextinguible de ejecución empotrada según norma UNE 604393; puerta frontal, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Potencia 2.5 kW. Completamente instalado. Referencia: RITS . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente	119,3800	119,38
23	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q,S lavabos pl. 1 torre B. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q,S lavabos pl. 1 torre B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.	1.092,7300	1.092,73
24	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q, S lavabos pl. 2 torre B. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q, S lavabos pl. 2 torre B . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 5 kW.	1.092,7300	1.092,73
25	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q. S. pasillos 1-2. Total salidas 4. Potencia 4 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. S. pasillos 1-2 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 4 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39
26	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 3-4. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 3-4 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 4 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39
27	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 5-6-7. Total salidas 5. Potencia 4 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 5-6-7 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39



**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
28	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 8-9-10. Total salidas 5. Potencia 4 kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 8-9-10 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39
29	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 11-12-13. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 11-12-13 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39
30	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 14-15-16. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 14-15-16 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39
31	1,0 ud	Cuadro de distribución secundario, IP.43. Ref: Q.S. pasillos 17-18-19-20. Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q.S. pasillos 17-18-19-20 . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA G o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 4 kW.	1.926,3900	1.926,39
<b>Total CUADROS ELECTRICOS</b>				<b>37.014,15</b>
<b>1.5 LINIAS PRINCIPALES</b>				
32	200,0 m	Conductor de cobre de 4x25 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3,5x25 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	10,4600	2.092,00
33	145,0 m	Conductor de cobre de 2x25 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 2x25 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	3,4700	503,15
34	345,0 m	Conductor de cobre de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	2,9100	1.003,95

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
35	40,0 m	Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	3,8200	152,80
36	40,0 m	Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	2,9000	116,00
37	10,0 m	Conductor de cobre de 3x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	4,7900	47,90
38	225,0 m	Conductor de cobre de 3x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX X o equivalent.	8,0000	1.800,00
39	110,0 m	Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 3x10 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX o equivalent.	4,4900	493,90
40	15,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x300 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x300 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.	43,3700	650,55
41	60,0 m	Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) de 60x200 mm con tapa y separador/es. Bandeja lisa de PVC rígido (clase M1) aislante y autoextinguible de dimensiones 60x200 mm con tapa de cierre registrable IP.4X9 y parte proporcional de separador/es, accesorios y soportes. Completamente instalada.	31,9400	1.916,40
<b>Total LINIAS PRINCIPALES</b>				<b>8.776,65</b>

**1.6 INSTALACIÓN INTERIOR**

42	753,0 ud	Punto de luz incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 Punto de luz (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables y canalización a luminaria y mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características:Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones.Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	43,5800	32.815,74
----	----------	---	---------	-----------

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
43	275,0 ud	Punto de alumbrado de emergencia y señalización incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando. Características:Derivación a punto de luz y mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones.Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	56,1900	15.452,25
44	61,0 ud	Toma de corriente incluyendo conductor de cobre S/UNE 07Z1-K bajo tubo PVC flexible/rígido clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cables, canalización y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características:Derivación a toma de corriente: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y suportaciones.Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.	41,0600	2.504,66
45	4,0 ud	Sistema de red equipotencial en baños y aseos en edificio, con conductores de 4 mm <sup>2</sup> Sistema de red equipotencial en baños y aseos en edificio mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm <sup>2</sup> de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.	166,2300	664,92
46	1,0 ud	Alim. eléctrica a detección contra incendios , con conductor Cu s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC Alimentación eléctrica a detección contra incendios , incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flexible/rígido de protección 7 o 9, desde caja derivación aislante IP.55 con tapa atornillada y entrada elásticas o racords roscados y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior y/o canal ranurado de PVC rígido IP 2x9 con tapa registrable. Sección circuito: monof. 2,5 mm <sup>2</sup> . Completamente instalado.	76,1100	76,11
47	1,0 ud	Alim. eléctrica a interfonía , con conductor Cu s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flex/rig. Alimentación eléctrica a interfonía , incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flexible/rígido de protección 7 o 9, desde caja derivación aislante IP.55 con tapa atornillada y entrada elásticas o racords roscados y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior y/o canal ranurado de PVC rígido IP 2x9 con tapa registrable. Sección circuito: monof. 2,5 mm <sup>2</sup> . Completamente instalado.	76,1100	76,11
<b>Total INSTALACIÓN INTERIOR</b>				<b>51.589,79</b>
<b>1.7 MECANISMOS</b>				
48	15,0 ud	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	11,4800	172,20
49	145,0 ud	Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador con piloto luminoso 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja, Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	15,8000	2.291,00
50	18,0 ud	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor. Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente	13,4800	242,64

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
51	34,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	10,8200	367,88
52	4,0 ud	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	17,8800	71,52
53	13,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente	20,8900	271,57
54	4,0 ud	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	30,3100	121,24
55	3,0 ud	Pulsador temporizado 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador temporizado 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	12,7300	38,19
56	4,0 ud	Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor. Conmutador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/ESTANCA 55 o equivalente	14,2400	56,96
<b>Total MECANISMOS</b>				3.633,20
<b>1.8 LUMINARIAS</b>				
57	5,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x18 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	13,1300	65,65
58	24,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	14,6800	352,32
59	143,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	16,0200	2.290,86
60	15,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp., difusor metacrilato, equip. elec. y tubo/s T.26 de policarbonato Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de acero prelacado y difusor de metacrilato, incluso accesorios y equipo/s electrónicos de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 2x58 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla DISANO/ECHO o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	22,1600	332,40

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
61	12,0 ud	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W. Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS NLD 100 , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	50,4200	605,04
62	8,0 ud	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W. Luminaria tipo regleta con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo/s T.26 de 1x58 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Regleta PHILIPS NLD 100 o equivalente , Reactancia PHILIPS HFP o equivalente	54,2700	434,16
63	191,0 ud	Luminaria aplique, IP.40 con difusor vidrio, cuerpo en nylon, equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 Luminaria tipo aplique, protección IP.40 con difusor vidrio , cuerpo en nylon , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: FOSNOVA/ZSA-ZSA o equivalente	127,3300	24.320,03
64	44,0 ud	Lámpara lineal para puertas de ascensores, equipo/s electrónico/s y tubo/s T.26 de 1x18 W. Luz lineal para puertas de ascensores con perfil extrusionado y reja de aluminio anodizado, incluido piezas de sujeción en pared y tapadoras en extremos y equipo/s electrónico/s de alta frecuencia y tubo T.26 de 1x18 W (temperatura de color diseño arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: Pantalla: BD/CONSENTIDA o equivalente , Reactancia:	97,3200	4.282,08
65	44,0 ud	Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Portalámparas de porcelana para alumbrado de recinto ascensor incluso lámpara A 60 / 60 W. Completamente instalado.	12,2700	539,88
66	100,0 ud	Luminaria downlight empotrable, reflector, aro y transformador y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor ( ), incluso transformador de seguridad individual y lámpara QR.CBC 51 de 35 W/12 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SLUZ//5600 o equivalente	73,6300	7.363,00
67	87,0 ud	Luminaria downlight empotrable, reflector y aro, equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL 1x26 W. Luminaria tipo downlight empotrable con reflector y aro embellecedor (difusor transparente ), incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara/s TC-DEL de 1x26 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: TROLL/EL0252/33 o equivalente	88,0900	7.663,83
68	76,0 ud	Luminaria aplique, IP.54 con difusor de vidrio, cuerpo en policarbonato, equipo/s 220 V AF Luminaria tipo aplique, protección IP.54 con difusor de vidrio , cuerpo en policarbonato , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC de 2x11 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: ALDANI/TRIANGLE o equivalente	69,5700	5.287,32
69	104,0 ud	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 2x18 W, lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: ALDANI/TRIANGLE o equivalente	359,5800	37.396,32
70	82,0 ud	Ap. autónomo adosado de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, auton. 1h. Aparato autonomo adosado para iluminacion de emergencia y señalización fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX/NOVA N11S o equivalente	96,1500	7.884,30

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
71	90,0 ud	Ap. autónomo estanco IP.66 de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, 1 h. Aparato autónomo estanco tipo protección IP.66 para iluminación de emergencia y señalización, fluorescente, 220 V, 1x11 W, 586 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor y rótulo adhesivo de señalización y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX7NOVA ESTANCA o equivalente	150,5600	13.550,40
72	4,0 ud	Luminaria aplique, IP.40 con difusor policarbonato, cuerpo en termoplastico, equipo/s 220 V AF Luminaria tipo aplique, protección IP.40 con difusor policarbonato , cuerpo en termoplastico , incluso accesorios y equipo/s 220 V AF y lámpara TC-D de 1x18 W (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Marca/modelo: PHILIPS GONDOLA o equivalente	60,8200	243,28
<b>Total LUMINARIAS</b>				112.610,87
<b>1.9 VIVIENDAS</b>				
73	34,0 ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda AA"-D-E-G. Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA o equivalente	500,5400	17.018,36
74	32,0 ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda AA'-B-C-F-H . Marca/modelo: MERLIN GERIN/PRAGMA	488,8200	15.642,24
75	8,0 ud	Cuadro priv. mando y protec. con armario ais. empotrado IP.435. Electrificación: elevada. Cuadro privado de mando y protección formado por un armario aislante de ejecución empotrada IP.435 según recomendaciones UNESA 1407 B Y 1408 B para un grado de electrificación: elevada . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: cuadro vivienda A . Marca/modelo: MERLIN GERIN PRAGMA o equivalente	550,8600	4.406,88
76	1.565,0 ud	Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, con conductor de cobre s/UNE H07V. Punto de luz simple, conmutado, de cruce y pulsador, incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protección 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de línea desde cuadro de vivienda, con conductores, tubo de PVC rígido y caja según descripción anterior. Completamente instalado.	34,0500	53.288,25
77	2.658,0 ud	Alim. toma corriente simple/múltiple con conductor Cu UNE H07V bajo tubo PVC flex./rig. clase M1 Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo conductor de cobre s/UNE H07V bajo tubo de PVC flexible/rígido clase M1 (UNE 23-727-90) de protecció 7 ó 9, desde caja de derivación aislante y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior. Completamente instalada.	37,6900	100.180,02
78	153,0 ud	Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas, con conductores de 4 mm <sup>2</sup> Sistema de red equipotencial en baños y aseos viviendas mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm <sup>2</sup> de sección con aislamiento de PVC de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.	166,2300	25.433,19
79	598,0 ud	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	11,4800	6.865,04

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
80	836,0 ud	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	12,7500	10.659,00
81	150,0 ud	Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Conmutador cruce 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	15,3400	2.301,00
82	2.058,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	10,8200	22.267,56
83	266,0 ud	Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente doble 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	17,8800	4.756,08
84	150,0 ud	Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable. Toma de corriente simple 2P+T lateral 25 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	12,4700	1.870,50
85	75,0 ud	Toma de corriente para termo a 220 V. con interruptor 16 A, 250 V. Toma de corriente para termo a 220 V con toma de tierra montada en caja de material termoplástico, incluyendo un interruptor 16 A, 250 V y un señalizador luminoso con difusor rojo. Completamente instalada. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	30,3100	2.273,25
86	75,0 ud	Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Pulsador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	11,5500	866,25
87	75,0 ud	Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Zumbador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: EUNEA/UNICA o equivalente	26,6900	2.001,75
<b>Total VIVIENDAS</b>				<b>269.829,37</b>
<b>1.10 RED DE TIERRAS Y PARARRAYOS</b>				
88	385,0 m	Conductor cobre de 35 mm <sup>2</sup> , resistencia no superior a 0,524 Ohm/km, enterrado a 80 cm. Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, colocado enterrado a una profundidad de 80 cm de la última solera transitable y incluyendo parte proporcional de soldaduras aluminotérmicas y grapas de conexión de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.	2,3900	920,15
89	7,0 ud	Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control i barra. Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: CIRPROTEC	79,0900	553,63
90	3,0 ud	Registro de conexión a tierra, incluso puente de comprobación. Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150 mm, incluido puente de comprobación. Completamente instalado.	22,3200	66,96
91	50,0 m	Conductor de cobre de 1x50 mm <sup>2</sup> de sección, designació UNE RZ1 0,6/1 kV. Conductor de cobre de 1x50 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado, designació UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Para bajante desde cuadros eléctricos a planta de la última solera. Completamente instalado.	1,9800	99,00

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
92	1,0 ud	Pararrayos de ionización natural en acero inox. para cubrir el volumen del edificio. Pararrayos de ionización natural, formado por pieza central, vástago principal y cuatro laterales del tipo semipasivo, fabricado en acero inoxidable de características precisas para cubrir el volumen del edificio. Includo mástil telescópico autoportante y adaptadores, bridas y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PROCAINSA o equivalente	992,2300	992,23
93	100,0 m	Conductor de cobre 50 mm <sup>2</sup> para bajante contra descargas atmosféricas. Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm <sup>2</sup> de sección nominal para bajante del sistema de protección contra descargas atmosféricas desde cubierta hasta registro, incluso accesorios, bridas de fijación, manguitos de unión, etc. Completamente instalado.	12,6500	1.265,00
94	100,0 m	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 25 mm Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 25 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.	9,2300	923,00
<b>Total RED DE TIERRAS Y PARARRAYOS</b>				<b>4.819,97</b>
<b>1.11 ALUMBRADO EXTERIOR</b>				
92	3,0 ud	Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones medias 40x40x70 cm (variables) Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones medias 40x40x70 cm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Includo trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.	178,8700	536,61
93	80,0 m	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 50 mm. Tubo de polietileno flexible coarrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm. Completamente instalado.	2,3500	188,00
94	100,0 m	Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.	3,3200	332,00
95	100,0 m	Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.	1,4300	143,00
96	40,0 m	Conductor de cobre de 3x6 mm <sup>2</sup> de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV Conductor de cobre de 3x6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.	2,9500	118,00
97	12,0 ud	Conexión luminaria exterior con caja de bornes con fusibles y cubierta de PVC 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup> Conexión luminaria exterior incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación y alimentación a luminaria mediante conductor de cobre tipo manguera con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm <sup>2</sup> de sección y accesorios. Completamente instalado.	77,3300	927,96
98	7,0 ud	Punto de luz incluyendo conductor de cobre s/UNE RV 0,6/1 kV. Punto de luz incluyendo conductor de cobre s/UNE RV 0,6/1 kV bajo tubo de PVC flexible/rígido clase M1 (UNE 23-727-90), de protección 7 o 9, desde caja derivación aislante IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas o racords roscados y parte proporcional de línea desde cuadro de zona con conductores, tubo de PVC rígido y cajas según descripción anterior y/o canal ranurado de PVC rígido clase M1 (UNE 23-727-90) IP 2X9 con tapa registrable. Completamente instalado.	40,5400	283,78



**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
99	7,0 ud	Lum. pantalla estanca ados./susp. con cuerpo policarbonato , difusor policarbon. y tubo/s T.26 Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo policarbonato , reflector de chapa de acero prelacado y difusor de policarbonato, incluso accesorios y equipo/s 220 V AF, arranque por cebador y tubo/s T.26 de 1x36 W (Temperatura de color según arquitectura), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: DISANO/ECHO o equivalent	36,3600	254,52
100	3,0 ud	Columna cilíndrica de 6 m de altura de en chapa de acero, mm espesor y base hormigón. Columna cilíndrica de 6 m de altura construida en chapa de acero galvanizada en caliente, mm de espesor, provista de placa de anclaje, puerta de registro con conexión de puesta a tierra y manguito para acoplamiento de luminaria, incluida base de hormigón y arqueta para derivación de línea del tipo homologado para alumbrado público. Completamente instalada. Marca/modelo: SANTA&COLE // RAMA o equivalente	1.091,3900	3.274,17
101	9,0 ud	Columna cilíndrica de 3 m de altura de en chapa de acero, mm espesor y base hormigón. Columna cilíndrica de 3 m de altura construida en chapa de acero galvanizada en caliente, mm de espesor, provista de placa de anclaje, puerta de registro con conexión de puesta a tierra y manguito para acoplamiento de luminaria, incluida base de hormigón y arqueta para derivación de línea del tipo homologado para alumbrado público. Completamente instalada. Marca/modelo: SANTA&COLE // RAMA o equivalente	373,6900	3.363,21
102	33,0 ud	Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.65 y lámpara HME-400 W/220 V Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.65 , incluso lámpara HME-400 W/220 V AF, accesorios y equipos incorporados. ( ) Completamente instalado. Marca/modelo: SANTA & COLE RAMA o equivalente	36,7900	1.214,07
103	1,0 ud	Luminaria proyector con carcasa y marco de aluminio, IP.67 y lámpara HIT-DE 150 W/220 V AF Luminaria tipo proyector formado por carcasa y marco de aluminio y reflector de aluminio anodizado con grado de estanqueidad del conjunto IP.67 , incluso lámpara HIT-DE 150 W/220 V AF, accesorios y equipos incorporados. ( reflector asimetrico ). Completamente instalado. Marca/modelo: SIMES MEGAFLAT TONDA	233,1500	233,15
<b>Total ALUMBRADO EXTERIOR</b>				<b>10.868,47</b>
<b>1.12 VARIOS</b>				
104	1,0 ud	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.  En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	18.462,4400	18.462,44

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICI DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
105	1,0 ud	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).	1.061,1800	1.061,18
		<b>Total VARIOS</b>		19.523,62
		<b>Total ELECTRICIDAD</b>		584.018,17

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**OFICINAS TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>1 ELECTRICIDAD</b>				
<b>1.1 EQUIPOS DE MEDIDA</b>				
1	2,0 ud	Cuadro para contadores con 3 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 37,5 kW. Ref.: CON. OFICINAS TORRE B Cuadro para contadores formado por 3 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 37,5 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: CON. OFICINAS TORRE B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente.	509,4300	1.018,86
2	1,0 ud	Cuadro para contadores con 2 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 20 kW. Ref.: CONT. OFICINAS TORRE B Cuadro para contadores formado por 2 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 20 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: CONT. OFICINAS TORRE B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente.	339,6200	339,62
3	2,0 ud	Cuadro para contadores con 1 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 15 kW. Ref.: CONT. OFICINAS TORRE B Cuadro para contadores formado por 1 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 15 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización. Completamente instalado. Referencia: CONT. OFICINAS TORRE B . Marca/modelo: CLAVED o equivalente.	169,8100	339,62
4	1,0 ud	Conj. Prot. y med, con módulo contaje norm. T20 para 50 kW destinado a CONT. LOCAL A TORRE B. Conjunto de protección y medida formado por un armario de doble aislamiento, precintable por la Compañía Suministradora, capaz para albergar en su interior un módulo de contaje normalizado tipo T20 para 50 kW destinado a CONT. LOCAL A TORRE B . Incluso pletina de cobre, regletas, fusibles, etc. Completamente instalado. Marca/modelo: CLAVED o equivalente.	1.454,7000	1.454,70
<b>Total EQUIPOS DE MEDIDA</b>				<b>3.152,80</b>
<b>1.2 DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				
5	35,0 m	Conductor de cobre de 4x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x35 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.	14,0400	491,40
6	35,0 m	Conductor de cobre de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x16 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.	2,9100	101,85
7	150,0 m	Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 1x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.	2,9000	435,00
8	150,0 m	Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123 Conductor de cobre de 4x6 mm <sup>2</sup> de sección, tensión nominal 0,6/1 kV, UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PIRELLI AFUMEX.	3,8200	573,00

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTAS DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**OFICINAS TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
<b>Total DERIVACIONES INDIVIDUALES</b>				<b>1.601,25</b>
<b>1.3 CUADROS ELECTRICOS</b>				
9	1,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 50 kW. Ref: Q. LOCAL A TORRE B Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. LOCAL A TORRE B . Marca/modelo: MERLILN GERIN PRISMA GX . Total de salidas: 13 . Potencia total: 50 kW .	2.035,0400	2.035,04
10	6,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 12,5 kW. Ref: Q. OFICINES F TORRE B Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. OFICINES F TORRE B. Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente. . Total de salidas: 13 . Potencia total: 12,5 kW . [ESBA05.b]	1.860,5600	11.163,36
11	2,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 15 kW. Ref: Q. OFICINES E-G TORRE B. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. OFICINES E-G TORRE B. Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente. . Total de salidas: 13 . Potencia total: 15 kW .	1.860,5600	3.721,12
12	2,0 ud	C. dist. pral, IP.43, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. total 10 kW. Ref: Q. OFICINES E-G TORRE B. Cuadro de distribución principal, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 43 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: Q. OFICINES E-G TORRE B Marca/modelo: MERLIN GERIN PRISMA GX o equivalente. . Total de salidas: 13 . Potencia total: 10 kW .	1.860,5600	3.721,12
<b>Total CUADROS ELECTRICOS</b>				<b>20.640,64</b>
<b>1.4 VARIOS</b>				

**PRESUPUESTO**  
**EDIFICIO DE 20 PLANTES DESTINAT A HABITATGES APLICANT EL NOU R.E.B.T**  
**OFICINAS TORRE B**

<b>Núm. Ord.</b>	<b>Número Unidades</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Importe</b>
13	1,0 ud	<p>Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada</p> <p>Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas.</p> <p>Construcción de hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).</p> <p>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.</p>	851,9700	851,97
14	1,0 ud	<p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad</p> <p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F.</li> <li>- Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.).</li> <li>- Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.).</li> <li>- Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).</li> </ul>	50,7900	50,79
		<b>Total VARIOS</b>		902,76
		<b>Total ELECTRICIDAD</b>		26.297,45

# RESUMEN ECONÓMICO

## TORRE A

### EDIFICIO VIVIENDAS

Capítulo		Importe (€)	%
<b>1</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>218.412,14</b>	<b>100,0</b>
1.1	INSTALACIONES DE ENLACE	15.002,45	6,9
1.2	EQUIPOS DE MEDIDA	4.131,66	1,9
1.3	DERIVACIONES INDIVIDUALES	35.832,83	16,4
1.4	CUADROS ELECTRICOS	18.180,80	8,3
1.5	LINIAS PRINCIPALES	4.948,10	2,3
1.6	INSTALACIÓN INTERIOR	13.237,49	6,1
1.7	MECANISMOS	2.020,51	0,9
1.8	LUMINARIAS	30.861,80	14,1
1.9	VIVIENDAS	86.465,36	39,6
1.10	VARIOS	7.731,14	3,5
	<b>TOTAL EDIFICIO VIVIENDAS TORRE A</b>	<b>218.412,14</b>	<b>€</b>

### OFICINAS

Capítulo		Importe (€)	%
<b>1</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>17.624,20</b>	<b>100,0</b>
1.1	EQUIPOS DE MEDIDA	1.533,77	8,7
1.2	DERIVACIONES INDIVIDUALES	2.239,85	12,7
1.3	CUADROS ELECTRICOS	13.198,40	74,9
1.4	VARIOS	652,18	3,7
	<b>TOTAL OFICINAS TORRE A</b>	<b>17.624,20</b>	<b>€</b>

## TORRE B

### EDIFICIO VIVIENDAS

Capítulo		Importe (€)	%
<b>1</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>584.018,17</b>	<b>100,0</b>
1.1	INSTALACIONES DE ENLACE	37.958,46	6,5
1.2	EQUIPOS DE MEDIDA	9.726,96	1,7
1.3	DERIVACIONES INDIVIDUALES	17.666,66	3,0
1.4	CUADROS ELECTRICOS	37.014,15	6,3
1.5	LINIAS PRINCIPALES	8.776,65	1,5
1.6	INSTALACIÓN INTERIOR	51.589,79	8,8
1.7	MECANISMOS	3.633,20	0,6
1.8	LUMINARIAS	112.610,87	19,3
1.9	VIVIENDAS	269.829,37	46,2
1.10	RED DE TIERRAS Y PARARRAYOS	4.819,97	0,8
1.11	ALUMBRADO EXTERIOR	10.868,47	1,9
1.12	VARIOS	19.523,62	3,3
	<b>TOTAL EDIFICIO VIVIENDAS TORRE B</b>	<b>584.018,17</b>	<b>€</b>

**OFICINAS**

<b>Capítulo</b>		<b>Importe (€)</b>	<b>%</b>
<b>1</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>26.297,45</b>	<b>100,0</b>
1.1	EQUIPOS DE MEDIDA	3.152,80	12,0
1.2	DERIVACIONES INDIVIDUALES	1.601,25	6,1
1.3	CUADROS ELECTRICOS	20.640,64	78,5
1.4	VARIOS	902,76	3,4
	<b>TOTAL OFICINAS TORRE B</b>	<b>26.297,45</b>	<b>€</b>
	<b>TOTAL TORRE A Y TORRE B</b>	<b>846.351,96</b>	<b>€</b>