

1 - Red de media tensión.

1.1 Obra civil.

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Canalización de 1metro para 1 línea subterránea de media tensión en acera (presupuesto parcial nº 1).	2687,00	m	10,41	27979,73
Canalización de 1metro para 2 líneas subterráneas de media tensión en acera (p.p nº 2).	695,00	m	15,76	10955,29
Canalización de 1metro para 1 línea subterránea de media tensión en calzada (p.p nº 3).	259,00	m	25,61	6632,21
Canalización de 1metro para 2 líneas subterráneas de media tensión en calzada (p.p nº 4).	75,00	m	29,78	2233,28
Construcción arqueta de registro red media tensión de 1,25 m x 0,725 m x 1,40 m (prof). (p.p nº 5).	144	ud	220,76	31789,51

Total = 79.590,02 €

Presupuesto parcial nº 1.

Canalización de 1metro para 1 línea de media tensión en acera (anchura 0,60 m; prof 1,3 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,78	m³	2,95	2,30
Arena	0,06	m³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	1	m	5,4	5,40
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,7	m³	2,5	1,75

Total = 10,41 €

Presupuesto parcial nº 2

Canalización 1metro para 2 líneas de media tensión en acera (anchura 0,60 m; prof 1,3 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,78	m³	2,95	2,30
Arena	0,06	m³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	2	m	5,4	10,80
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,68	m³	2,5	1,70

Total = 15,76 €

Presupuesto parcial nº 3

Canalización 1metro para 1 línea de media tensión en calzada (anchura 0,60 m; prof 1,3 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,78	m ³	2,95	2,30
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	2	m	5,4	10,80
Hormigonado H-150	0,166	m ³	61,5	10,21
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,534	m ³	2,5	1,34

Total = 25,61 €

Presupuesto parcial nº 4

Canalización 1metro para 2 líneas de media tensión en calzada (anchura 0,60 m; prof 1,3 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación.	0,78	m ³	2,95	2,30
Arena.	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro.	3	m	5,4	16,20
Hormigonado H-150.	0,146	m ³	61,5	8,98
Cinta señalizadora.	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,534	m ³	2,5	1,34

Total = 29,78 €

Presupuesto parcial nº 5

Construcción de arqueta de registro para línea de media tensión (1,25 m x 0,725 m x 1,40 m de prof)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación de pozo.	1,83	m ³	2,95	5,40
Mezcla pobre de arena y cemento para asiento.	0,13	m ³	16,2	2,11
Fábrica de ladrillo macizo realizado con mortero	1,4	m ³	64,5	90,30
Enfoscado con mortero	6,58	m ²	8,2	53,96
Marco y tapa de fundición con grafito esferoidal	1	ud	69	69,00

Total = 220,76 €

1.2 - Montaje eléctrico

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Cable RHZ1 12/20 kV 3 x 400 mm ² Al + H16, tendido	4544	m	68,5	311264
Conjunto de empalme recto unipolar 12/20 kV de 1 x 400 mm ² , colocado	6	ud	162	972
Conjunto terminal interior unipolar 12/20 kV de 1 x 400 mm ² , colocado	72	ud	259	18648

Total = 330.884,00 €

2 - Centros de Transformación.

2.1 - Obra civil.

Para 1 centro de transformación:

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación para centro de transformación prefabricado, de 6,88 m x 3,18 m x 0,56 m.	12,25	m ³	2,95	36,14
Relleno capa de arena compactada, alisada y nivelada de 10 cm de espesor.	2,19	m ³	16,45	36,03
Centro de transformación prefabricado de hormigón según especificaciones indicadas, instalado.	1	ud	9560	9560,00
Acera y bordillo de hormigón H-200 en el perímetro centro de transformación.	4,5	m ³	19,2	86,40

Total = 9.718,56 €

Para 12 centros de transformación:

Total 12 centros de transformación = 116.622,76 €

2.2 - Montaje eléctrico.

Para 1 centro de transformación:

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Transformador de potencia trifásico de 630 kVA, 20/0,4 kV, Dyn, tensión de cortocircuito 5%, tensión secundaria en vacío 420 V y refrigeración natural en aceite, colocado	2	ud	7657	15314
Celdas de línea con interruptor y seccionador de puesta a tierra en atmósfera de SF6	2	ud	3150	6300
Celda de protección del transformador con interruptor, seccionador de puesta a tierra y 3 cortacircuitos fusibles de A.P.R. de calibre 63 A	1	ud	3465	3465
Conjunto terminal unipolar para 1 x 150mm ² enchufable, apantallado y acodado montado	3	ud	245	735
Conjunto terminal unipolar para 1 x 150mm ² de tipo normal de interior, instalado	3	ud	87,5	262,5
Línea de conexión de celda de protección a bornes de alta del transformador, constituida por conductores unipolares de aluminio 3 x150mm ² , instalada	6	m	17,6	105,6
Línea conexión de bornes de baja del transformador a cuadro baja tensión constituida por cables unipolares de aluminio, 3 x 240 mm ² en cada fase y 2 x 240 mm ² en el	4	m	30,2	120,8
Cuadro de baja tensión para 4 salidas de línea con cartuchos fusibles de A.P.R., 3 transformadores de intensidad, 1 voltímetro con conmutador, 3 amperímetros de máxima, cableado y montado	2	ud	2687	5374
Circuito de alumbrado interior del centro de	1	ud	223	223
Equipo de seguridad completo centro de transformación descrito en memoria	1	ud	209	209
Red de toma de tierras del centro de transformación (p.p	1	ud	931,75	931,75

Total = 33.040,65 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Para 12 centros de transformación:

Total 12 centros de transformación = **396.487,80 €**

Cuadro auxiliar de baja tensión con cartuchos fusibles de A.P.R para cuatro salidas de línea, colocado	3	ud	1230	3690
--	---	----	------	------

Total montaje centros = **400.177,80 €**

Presupuesto parcial nº 6.

Red de tierras centro de transformación.

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación de zanja	27	m³	2,95	79,65
Red interior de tierra centro de transformación	1	ud	110	110
Toma de tierra, pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro	16	ud	27,2	435,2
Cable de 1x 50 mm² de cobre desnudo	47,5	m	3,6	171
Tubo plástico 100 mm de diámetro	18	m	4,1	73,8
Tapado y compactación de zanja	27	m³	2,3	62,1

Total = **931,75 €**

3 - Red baja tensión.

3.1 - Obra civil

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Canalización de 1 metro para 1 línea de baja tensión en acera (p.p nº 7)	8612	m	9,105	78412,26
Canalización de 1 metro para 2 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 8)	942	m	14,455	13616,61
Canalización de 1 metro para 3 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 9)	487	m	19,805	9645,04
Canalización de 1 metro para 4 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 10)	206	m	26,8575	5532,65
Canalización de 1 metro para 5 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 11)	18	m	33,1885	597,39
Canalización de 1 metro para 6 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 12)	96	m	38,5385	3699,70
Canalización de 1 metro para 7 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 13)	5	m	43,8885	219,44
Canalización de 1 metro para 8 líneas de baja tensión en acera (p.p nº 14)	67	m	49,2385	3298,98
Canalización de 1 metro para 2 líneas de baja tensión en calzada (p.p nº 15)	30	m	28,043	841,29
Canalización de 1 metro para 4 líneas de baja tensión en calzada (p.p nº 16)	42	m	53,2265	2235,51
Canalización de 1 metro para 6 líneas de baja tensión en calzada (p.p nº 17)	15	m	61,5665	923,50
Construcción arqueta de registro red baja tensión 0,725 m x 0,625 m x 1 m de prof (p.p nº 18)	898	ud	139,6818	125434,26

Total = **244.456,62 €**

Presupuesto parcial nº 7:

Canalización de 1 metro para 1 línea subterránea de baja tensión en acera (anchura 0,60 m; prof 0,90 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,54	m ³	2,95	1,59
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	1	m	5,4	5,40
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,46	m ³	2,5	1,15

Total = 9,11 €

Presupuesto parcial nº 8:

Canalización de 1 metro para 2 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,60 m; prof 0,90 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,54	m ³	2,95	1,59
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	2	m	5,4	10,80
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,44	m ³	2,5	1,10

Total = 14,46 €

Presupuesto parcial nº 9:

Canalización de 1 metro para 3 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,60 m; prof 0,90 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,54	m ³	2,95	1,59
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	3	m	5,4	16,20
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,42	m ³	2,5	1,05

Total = 19,81 €

Presupuesto parcial nº 10:

Canalización de 1 metro para 4 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,90 m; prof 0,90 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,81	m ³	2,95	2,39
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	4	m	5,4	21,60
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,64	m ³	2,5	1,60

Total = 26,86 €

Presupuesto parcial nº 11:

Canalización de 1 metro para 5 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,90 m; prof 1,1 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,99	m ³	2,95	2,92
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	5	m	5,4	27,00
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,8	m ³	2,5	2,00

Total = **33,19 €**

Presupuesto parcial nº 12:

Canalización 1 metro para 6 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,90 m; prof 1,1 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,99	m ³	2,95	2,92
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	6	m	5,4	32,40
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,78	m ³	2,5	1,95

Total = **38,54 €**

Presupuesto parcial nº 13:

Canalización de 1 metro para 7 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,90 m; prof 1,1 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,99	m ³	2,95	2,92
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	7	m	5,4	37,80
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,76	m ³	2,5	1,90

Total = **43,89 €**

Presupuesto parcial nº 14:

Canalización de 1 metro para 8 líneas subterráneas de baja tensión en acera (anchura 0,90 m; prof 1,1 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,99	m ³	2,95	2,92
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	8	m	5,4	43,20
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,74	m ³	2,5	1,85

Total = **49,24 €**

Presupuesto parcial nº 15:

Canalización de 1metro para 2 líneas de baja tensión en calzada (anchura 0,60 m; prof 1,10 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,66	m ³	2,95	1,95
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	3	m	5,4	16,20
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Hormigonado H-150	0,126	m ³	61,5	7,75
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,474	m ³	2,5	1,19

Total = **28,04 €**

Presupuesto parcial nº 16

Canalización de 1metro para 4 líneas de baja tensión en calzada (anchura 0,90 m; prof 1,10 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	1,17	m ³	2,95	3,45
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	5	m	5,4	27,00
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Hormigonado H-150	0,323	m ³	61,5	19,86
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,657	m ³	2,5	1,64

Total = **53,23 €**

Presupuesto parcial nº 17:

Canalización de 1metro para 6 líneas de baja tensión en calzada (anchura 0,90 m; prof 1,30 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	1,17	m ³	2,95	3,45
Arena	0,09	m ³	10,2	0,92
Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro	7	m	5,4	37,80
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Hormigonado H-150	0,283	m ³	61,5	17,40
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,657	m ³	2,5	1,64

Total = **61,57 €**

Presupuesto parcial nº 18:

Construcción de arqueta de registro para línea de baja tensión (0,725 x 0,625 x 1 m de prof)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación de pozo.	0,74	m ³	2,95	2,18
Mezcla pobre de arena y cemento para asiento	0,074	m ³	16,2	1,20
Fábrica de ladrillo macizo realizado con mortero	0,8	m ³	64,5	51,60
Enfoscado con mortero	3,44	m ²	8,2	28,20
Marco y tapa de fundición con grafito esferoidal	1	ud	56,5	56,50

Total = **139,68 €**

3.2 - Montaje eléctrico

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Cable RV 0,6/1kV Al 3x240 mm ² + 1x150 mm ² con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC, instalado	3130	m	27,3	85449,00
Cable RV 0,6/1 kV Al 3x150 mm ² + 1x95 mm ² con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC, instalado	13114	m	18,6	243920,40
Cable RV 0,6/ 1 kV Al 3x35 mm ² + 1x25 mm ² con aislamiento de XLPE y cubierta de PVC, instalado	24	m	8,35	200,40
Caja de protección y medida CPM-3D4, colocada e	701	ud	188	131788,00
Caja de protección y medida CPM-2D4, colocada e	15	ud	83	1245,00
Caja de seccionamiento de acometida, instalada	716	ud	89	63724,00
Caja de seccionamiento de red, instalada	43	ud	109	4687,00
Conexión de línea de baja tensión a cuadro de baja tensión, incluido juego de terminales.	91	ud	27,6	2511,60

Total = 533.325,00 €

4 - Red de alumbrado público.

4 - 1 - Obra civil

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Canalización de 1 metro para 1 línea de alumbrado público en acera (p.p nº 19)	7993	m	6,774	54144,58
Canalización de 1 metro para 2 líneas de alumbrado público en acera (p.p nº 20)	468	m	10,824	5065,63
Canalización de 1 metro para 2 líneas de alumbrado público en acera (p.p nº 21)	150	m	14,874	2231,10
Canalización de 1 metro para 4 líneas de alumbrado público en acera (p.p nº 22)	145	m	18,924	2743,98
Canalización de 1 metro para 1 línea de alumbrado público en calzada (p.p nº 23)	376	m	16,134	6066,38
Canalización de 1 metro para 2 líneas de alumbrado público en calzada (p.p nº 24)	78	m	19,004	1482,31
Canalización de 1 metro para 3 líneas de alumbrado público en calzada (p.p nº 25)	32	m	21,874	699,97
Cimentación columna de altura 10 m de 0,9 m x 0,9 m x 1,1 m de prof (p.p nº 26)	229	ud	84,48 €	19345,57
Cimentación columna de altura 6 m de 0,7 m x 0,7 m x 0,8 m de prof (p.p nº 27)	57	ud	51,46 €	2933,15
Construcción arqueta de registro red de alumbrado público 0,80 m x 0,80 m x 0,80 m de prof (p.p nº 27)	129	ud	128,96484	16636,46

Total = 111.349,14 €

Presupuesto parcial nº 19

Canalización 1 metro para 1 línea de alumbrado público en acera (anchura 0,60 m; prof 0,60 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m ³	2,95	1,06
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado, de diámetro 100 mm	1	m	4,1	4,10
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,26	m ³	2,5	0,65

Total = 6,77 €

Presupuesto parcial nº 20

Canalización 1 metro para 2 líneas de alumbrado público en acera (anchura 0,60 m; prof 0,60 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m ³	2,95	1,06
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado de diámetro 100 mm	2	m	4,1	8,20
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,24	m ³	2,5	0,60

Total = 10,82 €

Presupuesto parcial nº 21

Canalización 1 metro para 3 líneas de alumbrado público en acera (anchura 0,60 m; prof 0,60 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m ³	2,95	1,06
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado de diámetro 100 mm	3	m	4,1	12,30
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,22	m ³	2,5	0,55

Total = 14,87 €

Presupuesto parcial nº 22

Canalización 1 metro para 4 líneas de alumbrado público en acera (anchura 0,60 m; prof 0,60 m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m ³	2,95	1,06
Arena	0,06	m ³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado de diámetro 100 mm	4	m	4,1	16,40
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,2	m ³	2,5	0,50

Total = 18,92 €

Presupuesto parcial nº 23

Canalización 1 metro para 1 línea de alumbrado público en calzada (anchura 0,60 m; prof 0,60m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m³	2,95	1,06
Arena	0,06	m³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado, de diámetro 100 mm	2	m	4,1	8,20
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Hormigonado H-150	0,09	m³	61,5	5,54
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,15	m³	2,5	0,38

Total = **16,13 €**

Presupuesto parcial nº 24

Canalización 1 metro para 2 líneas de alumbrado público en calzada (anchura 0,60 m; prof 0,60m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m³	2,95	1,06
Arena	0,06	m³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado, de diámetro 100 mm	3	m	4,1	12,30
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Hormigonado H-150	0,07	m³	61,5	4,31
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,15	m³	2,5	0,38

Total = **19,00 €**

Presupuesto parcial nº 25

Canalización 1 metro para 3 líneas de alumbrado público en calzada (anchura 0,60 m; prof 0,60m)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,36	m³	2,95	1,06
Arena	0,06	m³	10,2	0,61
Tubo de PE coarrugado reforzado, de diámetro 100 mm	4	m	4,1	16,40
Cinta señalizadora	1	m	0,35	0,35
Hormigonado H-150	0,05	m³	61,5	3,08
Tapado y compactación de zanja 95% proctor normal	0,15	m³	2,5	0,38

Total = **21,87 €**

Presupuesto parcial nº 26

Cimentación de columna de 10 m de altura red de alumbrado (0,9 x 0,9 x 1,1 m de prof)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,891	m³	2,95	2,63
Hormigonado H-200	0,7	m³	70,2	49,14
Tubo polímero hd	1,4	m	4	5,60
Perno anclaje	4	ud	5,9	23,60
Tapa (hormigon H-200)	0,05	m³	70,2	3,51

Total = **84,48 €**

Presupuesto parcial nº 27

Cimentación de columna de 6 m de altura red de alumbrado (0,7 x 0,7 x 0,8m de prof)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación	0,392	m³	2,95	1,16
Hormigonado H-200	0,262	m³	70,2	18,39
Tubo polímero hd	1,2	m	4	4,80
Perno anclaje	4	ud	5,9	23,60
Tapa (hormigon H-200)	0,05	m³	70,2	3,51

Total = 51,46 €

Presupuesto parcial nº 28

Construcción de arqueta de registro red de alumbrado público (0,80 0,80x0,80 m de prof)

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Excavación de pozo.	0,512	m³	2,95	1,51
Mezcla pobre de arena y cemento para asiento	0,0512	m³	16,2	0,83
Fábrica de ladrillo macizo realizado con mortero	0,65	m³	64,5	41,93
Enfoscado con mortero	2,6	m²	8,2	28,20
Marco y tapa de fundición	1	ud	56,5	56,50

Total = 128,96 €

4.2 - Montaje eléctrico

	Cantidad	Unidad	Precio unitario	Total (€)
Cable RV 0,6 /1kV 2 x 2,5 mm² para señal doble iluminación, instalado				
Cable RV 0,6/1kV con conductores de cobre 3 x 16mm² + 1x 10 mm², instalado	10941	m	5,20	56893,20
Cable RV 0,6/1kV con conductores de cobre 3 x 10mm² + 1 x 6 mm², instalado	2925	m	16,40	47970,00
Cable RV 0,6/1 kV con conductores de cobre 4 x 6mm² instalado	4317	m	10,20	44033,40
Cable RV 0,6/1 kV Al 4x16 mm² con aislamiento de XLPE	3249	m	8,10	26316,90
Luminaria serie Quebec IQC S-100 clase I con equipo para doble iluminación y lámpara de vapor de sodio de	28	m	9,2	257,60
Luminaria serie Viento IVH S-250 clase I con equipo para doble iluminación y lámpara de vapor de sodio de alta	57	ud	290,84	16577,88
Columna troncocónica de altura 10 m de chapa de acero al carbono (A37b) de 3 mm de espesor	229	ud	400,89	91803,81
Columna troncocónica de altura 6 m de chapa de acero al carbono (A37b) de 3 mm de espesor	229	ud	325,00	74425,00
Equipo de medida IP-459 500x750x300mm para doble tarifa incluido montaje y acometida	57	ud	192,00	10944,00
Caja general de protección CGP 7-80 colocada	4	ud	243,00	972,00
Cuadro de mando y protección IP-459 1000x750x300	4	ud	49,80	199,20
Toma de tierra completa con pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro conectada a columna mediante cable de 16 mm² de cobre	4	ud	1720,00	6880,00
Cable desnudo de cobre de 35mm² tendido por zanjas para unión de tomas de tierras de columnas	74	ud	27,20	2012,80
	9242	m	2,10	19408,20

Total = 398.693,99 €

5 - Resumen presupuesto proyecto.

RED MEDIA TENSIÓN OBRA CIVIL	79.590,02 €
RED MEDIA TENSIÓN MONTAJE ELÉCTRICO	330.884,00 €
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN OBRA CIVIL	116.622,76 €
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN MONTAJE ELÉCTR	400.177,80 €
RED BAJA TENSIÓN OBRA CIVIL	244.456,62 €
RED BAJA TENSIÓN MONTAJE ELÉCTRICO	533.325,00 €
RED ALUMBRADO OBRA CIVIL	111.349,14 €
RED ALUMBRADO MONTAJE ELÉCTRICO	398.693,99 €

TOTAL PRESUPUESTO PROYECTO	2.215.099,32 €
-----------------------------------	-----------------------

Importa el presente Presupuesto la cantidad de DOS MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.

Sevilla, Junio de 2005

Ignacio Cilleros Manrique