

Urbanización Unidad de Ejecución SUP-1 de UTEBO

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	PrPres	ImpPres
<b>ELE-AP</b>	<b>Capítulo</b>		<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>1</b>	<b>100.088,40</b>	<b>100.088,40</b>
<b>MT</b>	<b>Capítulo</b>		<b>LINEAS MEDIA TENSION</b>	<b>1,00</b>	<b>6.382,51</b>	<b>6.382,51</b>
01.01.01.04	Partida	ml	Canalización MT cruce calzada nueve tubos diam 110 mm.	11,00	56,26	618,86
01.01.01.08	Partida	ud	Apoyo conversión aéreo-subterráneo red MT  Ud. de apoyo para conversión aéreo subterráneo en red de media tensión formado por: - Ud. de apoyo metálico de celosía para fin de línea de 14 m de altura y 7000 kg de esfuerzo en punta incluso cimentación. - 1 Ud de armado para fin de línea. - 1 Ud. de herraje normalizado para autoválvulas. - 3 Ud. de autovalvulas 18 KV y 10 KA. - 1 Ud. de herraje normalizado para terminales de exterior. - 3 Ud de terminal de exterior para conductor de 400 mm2 Al 12/20 KV - 1 Ud. de toma de tierra para autovalvulas. - 3 Ud. de cadena de armado formada por cuatro aisladores U 70 BS/127 - Material auxiliar.	1,00	5.762,65	5.762,65
01.01.01.09	Partida	ud	Apoyo de angulo con amarre  Ud. de apoyo para angulo con amarre en red de media tensión formado por: - Ud. de apoyo metálico de celosía de 12 m de altura y 2000 kg de esfuerzo en punta incluso cimentación. - Ud de armado tipo boveda. - 6 Ud. de cadena de armado formada por cuatro aisladores U 70 BS/127 - Materia lauxiliar. ESTE APOYO SERÁ EJECUTADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	1,00	1,00	1,00
			<b>C01</b>	<b>1,00</b>	<b>6.382,51</b>	<b>6.382,51</b>
<b>BT</b>	<b>Capítulo</b>	<b>ud</b>	<b>REDES DE BAJA TENSION</b>	<b>1,00</b>	<b>1.530,19</b>	<b>1.530,19</b>
01.02.05	Partida	ml	Zanja en Acera 5 haces de cables  ml. de zanja en acera para cinco haces de red de Baja Tensión de 0,80 m. de anchura y 1,16 m. de profundidad, incluso p.p. de limo fino, placas de protección de PPC, relleno de zanja con material cribado o zavorra compactada al 98% del P.M., malla de señalización y p. p. de ensayos de compactación.	39,00	16,21	632,19
01.02.09	Partida	ml	Zanja Cruce de Calzada 8 diam. 200 mm.	21,00	58,58	1.230,18

Zanja para cruce de calzada de 1,00 m de anchura y 1,20 m de profundidad, con ocho tubos de 200 mm. de diámetro, embebidos en hormigón HM-12,5, incluso p.p. de relleno de zanja con material cribado o zahorra compactada al 98% del P.M., malla de señalización y p. p. de ensayos de compactación.

01.02.11	Partida	u	Conjunto Seccionamiento y Protección	1,00	898,00	898,00
			Conjunto de seccionamiento, protección y medida CS 400 A BUC + CPM3-D2-D4/2-4, completamente instalado, incluso c/c, monolito prefabricado de hormigón y tubos de diámetro 110 mm. para paso a red subterránea y puerta metálica de protección IK10. Según normas ERZ-ENDESA.			
			<b>BT</b>	1,00	<b>1.530,19</b>	<b>1.530,19</b>
<b>AP</b>	<b>Capítulo</b>	<b>ud</b>	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>	<b>1,00</b>	<b>92.175,70</b>	<b>92.175,70</b>
01.03.01	Partida		Punto de luz doble 8 m - 6,5 m	12,00	1.200,22	14.402,64
			Unidad de punto de luz compuesto por columna troncocónica galvanizada, modelo A-Z, de 8 metros de altura y de 4 mm. de espesor, con luminaria sencilla, doble nivel, con equipo de 100 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo Viento IHV1, o similar y con luminaria sencilla, doble nivel, con equipo de 70 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo Quebec IQV, o similar colocada a 6,5 metros de altura, incluyendo accesorios de fijación de luminaria a columna, conductor de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y caja de derivación para alimentación de luminaria.			
01.03.02	Partida	u	Punto de luz 8 m	15,00	852,68	12.790,20
			Unidad de punto de luz compuesto por columna troncocónica galvanizada, modelo A-Z, de 8 metros de altura y de 4 mm. de espesor, con luminaria sencilla, doble nivel, con equipo de 100 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo Viento IHV1, o similar, incluyendo accesorios de fijación de luminaria a columna, conductor de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y caja de derivación para alimentación de luminaria.			
01.03.03	Partida	u	Punto de luz 7 m	44,00	731,13	32.169,72
			Unidad de punto de luz compuesto por columna troncocónica galvanizada, modelo A-Z, de 7 metros de altura y de 4 mm. de espesor, con luminaria sencilla, doble nivel, con equipo de 70 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo Quebec IQV, o similar, incluyendo accesorios de fijación de luminaria a columna, conductor de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y caja de derivación para alimentación de luminaria.			
01.03.04	Partida	u	Punto de luz 5 m.	11,00	612,77	6.740,47

Unidad de punto de luz compuesto por columna troncocónica galvanizada, modelo A-Z, de 5 metros de altura y de 3 mm. de espesor, con luminaria sencilla, doble nivel, con equipo de 70 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo Quebeq IQV, o similar, incluyendo accesorios de fijación de luminaria a columna, conductor de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> de Cu y caja de derivación para alimentación de luminaria.

01.03.05	Partida	u	Punto de luz doble 5 m.  Unidad de punto de luz compuesto por columna troncocónica galvanizada, modelo A-Z, de 5 metros de altura y de 3 mm. de espesor, con dos luminarias sencillas, doble nivel, con equipo de 70 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo Quebeq IQV, o similar, incluyendo accesorios de fijación de luminaria a columna, conductor de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> de Cu y caja de derivación para alimentación de luminaria.	18,00	944,01	16.992,18
01.03.06	Partida	u	Punto de luz 12 m con 2 proyectores  Unidad de punto de luz compuesto por columna troncocónica de 12 metros de altura modelo A-Z de 4 mm. de espesor, dos proyectores con equipo de 400 w. de vapor de sodio de alta presión tipo INDALUX modelo ZEUS IZX-A, o similar, con sistema óptico IP-65, dando cumplimiento a las normas técnicas municipales de Utebo.	2,00	776,69	1.553,38
01.03.09	Partida	u	Cimentación para columna 7-8 m  Ud. de cimentación para columna de 7 (8) metros de altura, de dimensiones 0,7 x 0,7 x 1,0 m., incluso excavación, 4 pernos de anclaje de 700 mm. de longitud y diámetro 24 mm. de acero F-111, doblados en forma de cachava y galvanizados, con roscado métrico en la parte superior y doble zunchado con redondo de 8 mm. soldado a los 4 pernos, accesorios de nivelación, p.p. tubo de plástico corrugado de 10 cm. de diámetro colocado desde la arqueta hasta la columna, y relleno de hormigón HM-25	71,00	58,69	4.166,99
01.03.23	Partida	m	Cable 5x6 mm <sup>2</sup> Cu  ml. de cable tipo UNE-RV 0,6/1 kV, de Cu de sección 5x6 mm <sup>2</sup> , completamente montado en canalización para alimentación a puntos singulares, conectado y probado	574,00	4,38	2.514,12
01.03.24	Partida	m2	Malla equipotencial en fuente	200,00	4,23	846,00

M2 de malla equipotencial para fuente formada por mallazo de 200x200x5 mm, p. p. de conductor de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup> de sección, uniones entre mallazo y conductor de cobre con grapas doble de paso de latón estampado y p. p. de picas de toma de tierra. La malla equipotencia se colocará en toda la superficie de la fuente y en un perímetro de 1,50 m. Con el fin de garantizar la seguridad de las personas frente a una posible electrocución y cumplir con la recomendación de la Sección de Energía del Departamento de Industria Comercio y Desarrollo de Zaragoza.

<b>AP</b>	1,00	<b>92.175,70</b>	<b>92.175,70</b>
<b>ELE-AP EJECUCIÓN MATERIAL</b>	1	<b>100.088,40</b>	<b>100.088,40</b>
<b>19% Bº Industrial y Gastos Generales</b>	1	<b>19.016,80</b>	<b>19.016,80</b>
<b>TOTAL</b>	1	<b>119.105,20</b>	<b>119.105,20</b>
<b>TOTAL (21% I.V.A. incluido)</b>	1	<b>144.117,29</b>	<b>144.117,29</b>