

DOCUMENTO Nº3

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		
<b>1 BAJA TENSION</b>					
1.1	LSBT10.1	M.I.	<b>Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 2 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X22	0,110 M3	Suministro y colocación en zanja de are...	12,22	1,34
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	22,59	0,68
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>23,27</b>
1.2	LSBT10.2	M.I.	<b>Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 3 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X22	0,110 M3	Suministro y colocación en zanja de are...	12,22	1,34
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	22,59	0,68
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>23,27</b>
1.4	LSBT10.4	M.I.	<b>Zanja en acera de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 5 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X22	0,110 M3	Suministro y colocación en zanja de are...	12,22	1,34
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	22,59	0,68
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>23,27</b>
1.6	LSBT10.6	M.I.	<b>Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 7 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X22	0,110 M3	Suministro y colocación en zanja de are...	12,22	1,34
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	22,59	0,68
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>23,27</b>

## Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		
1.8	LSBT10.8	M.I.	<b>Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 9 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X22	0,110 M3	Suministro y colocación en zanja de are...	12,22	1,34
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	22,59	0,68
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>23,27</b>
1.10	LSBT10.10	M.I.	<b>Zanja en calzada de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 4 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X02	0,150 M3	Hormigón de planta HM-20	54,24	8,14
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	29,39	0,88
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>30,27</b>
1.12	LSBT10.12	M.I.	<b>Zanja en calzada de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 6 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X02	0,150 M3	Hormigón de planta HM-20	54,24	8,14
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	29,39	0,88
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>30,27</b>
1.16	LSBT10.16	M.I.	<b>Zanja en calzada de 0,5x1,3 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 10 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.</b>		
	X13	0,540 M3	Excavación mecánica	7,00	3,78
	X02	0,150 M3	Hormigón de planta HM-20	54,24	8,14
	X26	1,000 MI	Placa PVC protección 100x25 cm.	3,38	3,38
	X06	0,200 M3	Zahorra natural S-2	6,22	1,24
	X38	1,000 M.I.	Cinta Señalización	0,38	0,38
	T10008	2,000 M.I.	Tubo PE doble capa de 160 mm. homol...	4,94	9,88
	T10013	1,000 MI.	Cuatritubo de PE 40 mm., interior estria...	2,59	2,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	29,39	0,88
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>30,27</b>

## Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		
1.17	LSBT01	<b>M.I.</b>	<b>Suministro y colocación de línea 3x240+1x150 mm2 con cable 0,6/1 KV Aluminio.</b>		
	T09034	3,000 MI.	Conductor Al. 0,6/1 KV. 240 mm2.	3,26	9,78
	T09035	1,000 MI.	Conductor Al. 0,6/1 KV. 150 mm2.	2,54	2,54
	O002	0,022 H.	Oficial 2ª Electricidad.	14,44	0,32
	O003	0,022 H.	Peón Electricidad.	13,21	0,29
	%	3,000 %	Costes Indirectos	12,93	0,39
			<b>Precio total por M.I. ....</b>		<b>13,32</b>
1.18	LSBT23	<b>Ud.</b>	<b>Suministro y colocación de armario de urbanización de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dos cuerpos, tipo PLT-2 o similar, colocado sobre zócalo de hormigón registrable y con plantilla para terminales Bimetalicos.</b>		
	T16002	1,000 Ud.	Armario PLT-2 Seccionamiento	132,05	132,05
	T02024	1,000 Ud.	Zócalo para armario PLT-2	33,01	33,01
	Q013	0,150 H.	Pala cargadora.	23,24	3,49
	T16001	1,000 Ud.	Armario PLT-2 un cuerpo	66,02	66,02
	O006	1,209 H.	Oficial 2º obra	14,31	17,30
	O009	1,209 H.	Peón ordinario de obra.	13,21	15,97
	%	3,000 %	Costes Indirectos	267,84	8,04
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>275,88</b>
1.19	LSBT04	<b>Ud.</b>	<b>Suministro y colocación de juego de punta para línea de 3x240+1x150 mm2.</b>		
	T14007	3,000 Ud.	Terminal BURDNY YA-34A-TN 240	4,43	13,29
	T14008	1,000 Ud.	Terminal BURDNY YA-30A-TN 150	3,77	3,77
	O002	0,275 H.	Oficial 2ª Electricidad.	14,44	3,97
	%	3,000 %	Costes Indirectos	21,03	0,63
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>21,66</b>
1.20	LSBT26	<b>Ud.</b>	<b>Recubrimiento de obra de armario PLT-2 (2 cuerpos)</b>		
	T0102	100,000 Ud.	Ladrillo hueco 25x12x6	0,11	11,00
	X07	0,050 M3	Mortero de cemento MH-300	68,02	3,40
	O005	3,296 H.	Oficial 1º obra	15,26	50,30
	O009	2,770 H.	Peón ordinario de obra.	13,21	36,59
	%	3,000 %	Costes Indirectos	101,29	3,04
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>104,33</b>
1.21	LSBT24	<b>Ud.</b>	<b>Suministro y colocación de puesta a tierra de armarios de urbanización, con pica Cu de acero cobreado de 2 m.con grapa y conductor Cu 50 mm2, 0,6/1 KV de aislamiento. color verde-amarillo.</b>		
	T0704	1,000 Ud.	Pica Cu de 2 m.	7,92	7,92
	T09037	1,500 MI.	Conductor Al. 0,6/1 KV. 50 mm2.	1,09	1,64
	O002	0,220 H.	Oficial 2ª Electricidad.	14,44	3,18
	%	3,000 %	Costes Indirectos	12,74	0,38
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>13,12</b>
1.22	LSMT36	<b>Ud.</b>	<b>Arqueta de obra de medidas interiores 0,75x1,50x0,7m. realizada a base de ladrillo macizo panel de 9x12x25 cm. con tapa de cierre (cuatro losas de hormigón armado de 0,43x1,00x0,10 m.).</b>		
	X13	2,360 M3	Excavación mecánica	7,00	16,52
	X01	0,100 M3	Hormigón de planta HM-20	49,67	4,97
	X05	1,140 M3	Zahorra artificial Z-2	9,56	10,90
	T0126	110,000 Ud.	Ladrillo macizo panel 9x12x25 cm	0,12	13,20
	X07	0,060 M3	Mortero de cemento MH-300	68,02	4,08
	O006	1,833 H.	Oficial 2º obra	14,31	26,23
	T0129	4,000 Ud.	Tapa de hormigón armado de 0,43 x 1,0...	15,96	63,84
	%	3,000 %	Costes Indirectos	139,74	4,19
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>143,93</b>

## Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		
1.23	LSMT54.1	<b>Ud.</b>	<b>Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M2/T2 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E.</b>		
	X13	1,755 M3	Excavación mecánica	7,00	12,29
	X01	0,100 M3	Hormigón de planta HM-20	49,67	4,97
	X05	0,750 M3	Zahorra artificial Z-2	9,56	7,17
	T0126	110,000 Ud.	Ladrillo macizo panal 9x12x25 cm	0,12	13,20
	T12021.1	1,000 Ud.	Tapa de arqueta M2-T2	115,45	115,45
	X07	0,060 M3	Mortero de cemento MH-300	68,02	4,08
	O006	1,831 H.	Oficial 2º obra	14,31	26,20
	%	3,000 %	Costes Indirectos	183,36	5,50
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>188,86</b>
1.24	LSMT54.2	<b>Ud.</b>	<b>Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M3/T3 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E.</b>		
	X13	1,755 M3	Excavación mecánica	7,00	12,29
	X01	0,100 M3	Hormigón de planta HM-20	49,67	4,97
	X05	0,750 M3	Zahorra artificial Z-2	9,56	7,17
	T0126	110,000 Ud.	Ladrillo macizo panal 9x12x25 cm	0,12	13,20
	T12021.2	1,000 Ud.	Tapa de arqueta M3-T3	115,45	115,45
	X07	0,060 M3	Mortero de cemento MH-300	68,02	4,08
	O006	1,832 H.	Oficial 2º obra	14,31	26,22
	%	3,000 %	Costes Indirectos	183,38	5,50
			<b>Precio total por Ud. ....</b>		<b>188,88</b>
1.25	V207	<b>P.A</b>	<b>Trabajados de megado de todo el cable de baja tensión de la urbanización, estas pruebas se realizaran cumpliendo las normas internas de la compañía suministradora.</b>		
	O011.2	1,000 h	Trabajados de megado de todo el cable...	6.592,01	6.592,01
			<b>Precio total por P.A ....</b>		<b>6.592,01</b>

## Cuadro de precios nº 1

### Cuadro de precios nº 1

#### 1 BAJA TENSIÓN

1.1	M.I. Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 2 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.2	M.I. Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 3 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.3	M.I. Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 4 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.4	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 5 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.5	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 6 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.6	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 7 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.7	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 8 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.8	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 9 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	23,27 VEINTITRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.9	M.I. Zanja en calzada de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 3 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.10	M.I. Zanja en calzada de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 4 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.11	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 5 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.12	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 6 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.13	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 7 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.14	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 8 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.15	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 9 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.16	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,3 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 10 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención, relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.	30,27	TREINTA EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
1.17	M.I. Suministro y colocación de línea 3x240+1x150 mm2 con cable 0,6/1 KV Aluminio.	13,32	TRECE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.18	Ud. Suministro y colocación de armario de urbanización de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dos cuerpos, tipo PLT-2 o similar, colocado sobre zócalo de hormigón registrable y con plantilla para terminales Bimetalicos.	275,88	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.19	Ud. Suministro y colocación de juego de punta para línea de 3x240+1x150 mm2.	21,66	VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.20	Ud. Recubrimiento de obra de armario PLT-2 (2 cuerpos)	104,33	CIENTO CUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
1.21	Ud. Suministro y colocación de puesta a tierra de armarios de urbanización, con pica Cu de acero cobreado de 2 m. con grapa y conductor Cu 50 mm2, 0,6/1 KV de aislamiento. color verde-amarillo.	13,12	TRECE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
1.22	Ud. Arqueta de obra de medidas interiores 0,75x1,50x0,7m. realizada a base de ladrillo macizo panel de 9x12x25 cm. con tapa de cierre (cuatro losas de hormigón armado de 0,43x1,00x0,10 m.).	143,93	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.23	Ud. Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M2/T2 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E.	188,86	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.24	Ud. Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M3/T3 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E.	188,88	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.25	P.A Trabajados de megado de todo el cable de baja tensión de la urbanización, estas pruebas se realizaran cumpliendo las normas internas de la compañía suministradora.	6.592,01	SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO

Murcia, Junio de 2.018  
INGENIERO INDUSTRIAL

MANUEL A. MARTÍNEZ BERNAL  
Colegiado nº 492





## Cuadro de precios nº 2

## Cuadro de precios nº 2

### 1 BAJA TENSION

1.1	M.I. Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 2 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.2	M.I. Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 3 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.3	M.I. Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 4 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.4	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 5 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.5	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 6 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.6	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 7 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.7	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 8 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27



**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.8	M.I. Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 9 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,36	
	<i>Maquinaria</i>	3,20	
	<i>Materiales</i>	18,01	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,70	
			23,27
1.9	M.I. Zanja en calzada de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 3 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.10	M.I. Zanja en calzada de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 4 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.11	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 5 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.12	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 6 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.13	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 7 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.14	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 8 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.15	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 9 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.16	M.I. Zanja en calzada de 0,5x1,3 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 10 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.		
	<i>Mano de obra</i>	1,40	
	<i>Maquinaria</i>	3,64	
	<i>Materiales</i>	24,34	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,89	
			30,27
1.17	M.I. Suministro y colocación de línea 3x240+1x150 mm2 con cable 0,6/1 KV Aluminio.		
	<i>Mano de obra</i>	0,61	
	<i>Materiales</i>	12,32	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,39	
			13,32
1.18	Ud. Suministro y colocación de armario de urbanización de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dos cuerpos,tipo PLT-2 o similar, colocado sobre zócalo de hormigón registrable y con plantilla para terminales Bimetalicos.		
	<i>Mano de obra</i>	33,27	
	<i>Maquinaria</i>	3,49	
	<i>Materiales</i>	231,08	
	<i>Medios auxiliares</i>	8,04	
			275,88
1.19	Ud. Suministro y colocación de juego de punta para línea de 3x240+1x150 mm2.		
	<i>Mano de obra</i>	3,97	
	<i>Materiales</i>	17,06	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,63	
			21,66
1.20	Ud. Recubrimiento de obra de armario PLT-2 (2 cuerpos)		
	<i>Mano de obra</i>	88,71	
	<i>Materiales</i>	12,58	
	<i>Medios auxiliares</i>	3,04	
			104,33
1.21	Ud. Suministro y colocación de puesta a tierra de armarios de urbanización, con pica Cu de acero cobreado de 2 m.con grapa y conductor Cu 50 mm2, 0,6/1 KV de aislamiento. color verde-amarillo.		
	<i>Mano de obra</i>	3,18	
	<i>Materiales</i>	9,56	
	<i>Medios auxiliares</i>	0,38	
			13,12



Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.22	Ud. Arqueta de obra de medidas interiores 0,75x1,50x0,7m. realizada a base de ladrillo macizo panel de 9x12x25 cm. con tapa de cierre (cuatro losas de hormigón armado de 0,43x1,00x0,10 m.). <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i>	32,95 14,56 92,23 4,19	143,93
1.23	Ud. Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M2/T2 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i>	31,72 10,85 140,83 5,46	188,86
1.24	Ud. Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M3/T3 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i> <i>Medios auxiliares</i>	31,73 10,85 140,83 5,47	188,88
1.25	P.A Trabajados de megado de todo el cable de baja tensión de la urbanización, estas pruebas se realizaran cumpliendo las normas internas de la compañía suministradora. <i>Materiales</i>	6.592,01	6.592,01

Murcia, Junio de 2.018  
INGENIERO INDUSTRIAL

MANUEL A. MARTÍNEZ BERNAL. Colegiado nº 492



Documento visado electrónicamente con número: MU1902718



Presupuesto y medición



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.1 LSBT10.1	M...	Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 2 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1	9,8				9,800
CT.2	9,8				9,800
CT.3	5,6				5,600
CT.4	5,6				5,600
CT.5	9,8				9,800
CT.6	9,8				9,800
CT.7	4,2				4,200
CT.8	7				7,000
CT.9	2,8				2,800
CT.10	2,8				2,800
CT.11	9,8				9,800
CT.12	11,2				11,200
CT.13	7				7,000
CT.14	12,6				12,600
CT.15	4,2				4,200
		Total M.l. ....			112,000
				23,27	2.606,24
1.2 LSBT10.2	M...	Zanja en acera de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 3 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1	229,31				229,310
CT.2	94,68				94,680
CT.3	226,44				226,440
CT.4	130,44				130,440
CT.5	205,3				205,300
CT.6	223,05				223,050
CT.7	312,96				312,960
CT.8	267,33				267,330
CT.9	152,62				152,620
CT.10	174,16				174,160
CT.11	285,48				285,480
CT.12	174,97				174,970
CT.13	499,28				499,280
CT.14	281,29				281,290
CT.15	163,1				163,100
		Total M.l. ....			3.420,410
				23,27	79.592,94
1.4 LSBT10.4	M...	Zanja en acera de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 5 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1	263,82				263,820
CT.2	73,85				73,850
CT.3	40,97				40,970
CT.4	39,04				39,040
CT.5	125,09				125,090
CT.6	194,47				194,470
CT.7					0,000
CT.8					0,000
CT.9					0,000
CT.10					0,000
CT.11	209,12				209,120
CT.12	247,48				247,480
CT.13	208,31				208,310
CT.14	244,4				244,400
CT.15					0,000
		Total M.l. ....			1.646,550
				23,27	38.315,22



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.6 LSBT10.6	M...	Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 7 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1					0,000
CT.2	67,15				67,150
CT.3					0,000
CT.4	1,83				1,830
CT.5					0,000
CT.6					0,000
CT.7					0,000
CT.8					0,000
CT.9					0,000
CT.10					0,000
CT.11					0,000
CT.12					0,000
CT.13	1,73				1,730
CT.14					0,000
CT.15					0,000
		Total M.l. ....			70,710
				23,27	1.645,42
1.8 LSBT10.8	M...	Zanja en acera de 0,5x1,15 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 9 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de arena, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1	1,72				1,720
CT.2					0,000
CT.3	2,5				2,500
CT.4					0,000
CT.5	1,7				1,700
CT.6	1,8				1,800
CT.7	1,69				1,690
CT.8					0,000
CT.9					0,000
CT.10					0,000
CT.11					0,000
CT.12	1,73				1,730
CT.13					0,000
CT.14	1,73				1,730
CT.15					0,000
		Total M.l. ....			12,870
				23,27	299,48
1.10 LSBT10.10	M...	Zanja en calzada de 0,35x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 4 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención,relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1	10,89				10,890
CT.2					0,000
CT.3	18,5				18,500
CT.4					0,000
CT.5					0,000
CT.6					0,000
CT.7					0,000
CT.8	10,9				10,900
CT.9					0,000
CT.10					0,000
CT.11					0,000
CT.12					0,000
CT.13	54,22				54,220
CT.14					0,000
CT.15					0,000
		Total M.l. ....			94,510
				30,27	2.860,82



Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.12 LSBT10.12	M....	Zanja en calzada de 0,5x1,00 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 6 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención, relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1					0,000
CT.2					0,000
CT.3					0,000
CT.4					0,000
CT.5					0,000
CT.6					0,000
CT.7	16,22				16,220
CT.8	13,98				13,980
CT.9	13,93				13,930
CT.10	13,97				13,970
CT.10					0,000
CT.11					0,000
CT.12					0,000
CT.13					0,000
CT.14					0,000
CT.15	13,95				13,950
					Total M.l. ....
					72,050
					30,27
					2.180,95
1.16 LSBT10.16	M....	Zanja en calzada de 0,5x1,3 m. incluyendo excavación y retirada de sobrantes, con medios mecánicos, 10 tubos de PVC 4 Atm 160 m/m de diámetro y multiconducto de control (tetratubo), suministro de hormigón no estructural HNE-15.0, placa de PVC, cinta de atención, relleno y compactado con zahorra natural. De acuerdo al detalle de planos de proyecto.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT.1					0,000
CT.2					0,000
CT.3					0,000
CT.4					0,000
CT.5					0,000
CT.6					0,000
CT.7					0,000
CT.8					0,000
CT.9					0,000
CT.10					0,000
CT.11	15,67				15,670
CT.12					0,000
CT.13					0,000
CT.14					0,000
CT.15					0,000
					Total M.l. ....
					15,670
					30,27
					474,33
1.17 LSBT01	M....	Suministro y colocación de línea 3x240+1x150 mm2 con cable 0,6/1 KV Aluminio.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
CT 1	1.527				1.527,000
CT 2	891				891,000
CT 3	652				652,000
CT 4	416				416,000
CT 5	915				915,000
CT 6	1.224				1.224,000
CT 7	683				683,000
CT 8	602				602,000
CT 9	352				352,000
CT 10	397				397,000
CT 11	1.508				1.508,000
CT 12	1.377				1.377,000
CT 13	1.970				1.970,000
CT 14	1.553				1.553,000
CT 15	382				382,000
					Total M.l. ....
					14.449,000
					13,32
					192.460,68
1.18 LSBT23	Ud.	Suministro y colocación de armario de urbanización de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dos cuerpos, tipo PLT-2 o similar, colocado sobre zócalo de hormigón registrable y con plantilla para terminales Bimetalicos.			
					Total Ud. ....
					121,000
					275,88
					33.381,48





Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.19 LSBT04	Ud.	Suministro y colocación de juego de punta para linea de 3x240+1x150 mm2			
	Total Ud.	.....	272,000	21,66	5.891,52
1.20 LSBT26	Ud.	Recubrimiento de obra de armario PLT-2 (2 cuerpos)			
	Total Ud.	.....	121,000	104,33	12.623,93
1.21 LSBT24	Ud.	Suministro y colocación de puesta a tierra de armarios de urbanización, con pica Cu de acero cobreado de 2 m.con grapa y conductor Cu 50 mm2, 0,6/1 KV de aislamiento. color verde-amarillo.			
	Total Ud.	.....	121,000	13,12	1.587,52
1.22 LSMT36	Ud.	Arqueta de obra de medidas interiores 0,75x1,50x0,7m. realizada a base de ladrillo macizo panal de 9x12x25 cm. con tapa de cierre (cuatro losas de hormigón armado de 0,43x1,00x0,10 m.).			
	Total Ud.	.....	42,000	143,93	6.045,06
1.23 LSMT54.1	Ud.	Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M2/T2 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E.			
	Total Ud.	.....	36,000	188,86	6.798,96
1.24 LSMT54.2	Ud.	Arqueta de obra de medidas interiores 700 x 700 x 1 m. realizada a base de ladrillo macizo. con tapa de cierre modelo M3/T3 según Norma de Iberdrola MT 2.33.14 ANEXO E.			
	Total Ud.	.....	12,000	188,88	2.266,56
1.25 V207	P.A	Trabajados de megado de todo el cable de baja tensión de la urbanización, estas pruebas se realizaran cumpliendo las normas internas de la compañía suministradora.			
	Total P.A	.....	1,000	6.592,01	6.592,01

Presupuesto de ejecución material

1. BAJA TENSIÓN .....	395.623,72
Total:	395.623,72



Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS.

Murcia, Junio de 2.018  
INGENIERO INDUSTRIAL

MANUEL A. MARTÍNEZ BERNAL. Colegiado  
nº 492



Proyecto: BT ZG-SG-CT6

**Capítulo**

Capítulo	Importe
Capítulo 1 BAJA TENSIÓN	395.623,12
Presupuesto de ejecución material	395.623,12
0% de gastos generales	
0% de beneficio industrial	
Suma	395.623,12
21% IVA	83.080,86
Presupuesto de ejecución por contrata	478.703,98



Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

Murcia, Junio de 2.018  
INGENIERO INDUSTRIAL

MANUEL A. MARTÍNEZ BERNAL. Colegiado nº 492

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

