

Presupuesto: SOTERRAMIENTO DE RED AEREA TRIFASICA DE B.T. 230/40...

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 CONJUNTO DE TRABAJOS DE SOTERRAMIENTO				
1.1	AMME.2abaa	m3	Excavación de zanja entibada (sin incluir entibación) mediante retroexcavadora en tierra con un ancho de 60 - 80 cm, incluida la retirada de material y sin incluir la carga y transporte.	
	MOOA12a	0,078 h	Peón ordinario construcción	17,110
	MMME.2fd	0,078 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3	86,997
Precio total por m3				8,12
1.2	UIET.1ca	m	Canalización eléctrica en zanja (sin incluir excavación y relleno) formada por 3 tubo/s rígido/s de PVC de 160 mm de diámetro nominal, totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
	MOOE.8a	0,270 h	Oficial 1ª electricidad	18,910
	MOOE11a	0,270 h	Especialista electricidad	18,180
	PIEC20ga	3,150 m	Tb corrú db par PVC 160mm	10,400
Precio total por m				42,78
1.3	UIET.2a	m	Colocación de placa de PVC sin halógenos para protección mecánica de cables enterrados en zanja subterránea.	
	MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,110
	PUEB.4a	1,000 m	Placa PVC protección cables	2,810
Precio total por m				2,98
1.4	UIET.3a	m	Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja subterránea.	
	MOOA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	17,110
	PUEB.5a	1,050 m	Cinta señalizadora	0,120
Precio total por m				0,30
1.5	UIEL.1ba	m	Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150mm² de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
	MOOE.8a	0,200 h	Oficial 1ª electricidad	18,910
	MOOE11a	0,200 h	Especialista electricidad	18,180
	PIEC.6j	3,150 m	Cable Al rig RV 0.6/1kV 1x240	4,463
	PIEC.6h	1,050 m	Cable Al rig RV 0.6/1kV 1x150	2,814
Precio total por m				24,43
1.6	UIEA.3aba	u	Arqueta de 63x63x80 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado de 11.5 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2, sin fondo, para registro de cables subterráneos de baja o media tensión en calzada, cerrada en la parte superior losa de hormigón de 15 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil, clase D-400 según UNE-EN 124 con logotipo de la compañía titular del servicio, completamente colocada y nivelada, incluso parte proporcional de embocaduras y recibido de canalizaciones, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
	MOOA.8a	2,512 h	Oficial 1ª construcción	19,200
	MOOA12a	2,512 h	Peón ordinario construcción	17,110
	PFFC.2c	96,000 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,172
	PBPM.1da	0,042 m3	Mto cto M-5 man	89,580
	PRCM.5ccb	0,073 t	Mortero industrial GP CSIV W2	123,530
	PBPC.2cbbc	0,040 m3	H 30 blanda TM 20 I+Qb	78,991
	PBPC.2cbbc	0,045 m3	H 30 blanda TM 20 I+Qb	78,991
	PEAA.3cc	13,000 kg	Acero corrú B 500 S ø10	0,608
				7,90

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	PUEB.8bb	1,000 u	Tapa+marco Ø850 cm p/servicios	100,000	100,00
			Precio total por u		235,11
1.7	montante	Ud.	Montante para conversion de linea subterranea-aerea con tubo de PVC reforzado antichoque grapeado a fachada con capuchon superior impermeable.		
	MOOE.8a	0,200 h	Oficial 1ª electricidad	18,910	3,78
	MOOE11a	0,200 h	Especialista electricidad	18,180	3,64
	PIEC16la	3,500 m	Tubo rigido PVC 160mm	5,000	17,50
	PIEC.6j	15,750 m	Cable Al rig RV 0.6/1kV 1x240	4,463	70,29
	PIEC.6h	5,250 m	Cable Al rig RV 0.6/1kV 1x150	2,814	14,77
	capuchon	1,000 u	Capucho impermeable	2,000	2,00
			Precio total por Ud.		111,98

Presupuesto parcial nº 1 CONJUNTO DE TRABAJOS DE SOTERRAMIENTO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1	m3	Excavación de zanja entibada (sin incluir entibación) mediante retroexcavadora en tierra con un ancho de 60 - 80 cm, incluida la retirada de material y sin incluir la carga y transporte.	57,200	8,12	464,46
1.2	m	Canalización eléctrica en zanja (sin incluir excavación y relleno) formada por 3 tubo/s rígido/s de PVC de 160 mm de diámetro nominal, totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	57,200	42,78	2.447,02
1.3	m	Colocación de placa de PVC sin halógenos para protección mecánica de cables enterrados en zanja subterránea.	57,200	2,98	170,46
1.4	m	Colocación de cinta para señalización de canalización eléctrica en zanja subterránea.	57,200	0,30	17,16
1.5	m	Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150mm ² de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo sin su aportación, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	57,200	24,43	1.397,40
1.6	u	Arqueta de 63x63x80 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado de 11.5 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2, sin fondo, para registro de cables subterráneos de baja o media tensión en calzada, cerrada en la parte superior losa de hormigón de 15 cm de espesor, con marco y tapa de fundición dúctil, clase D-400 según UNE-EN 124 con logotipo de la compañía titular del servicio, completamente colocada y nivelada, incluso parte proporcional de embocaduras y recibido de canalizaciones, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	10,000	235,11	2.351,10
1.7	Ud.	Montante para conversión de línea subterránea-aerea con tubo de PVC reforzado antichoque grapeado a fachada con capuchón superior impermeable.	10,000	111,98	1.119,80
Total presupuesto parcial nº 1 CONJUNTO DE TRABAJOS DE SOTERRAMIENTO:					7.967,40

Presupuesto de ejecución material

Importe (€)

1 CONJUNTO DE TRABAJOS DE SOTERRAMIENTO

7.967,40

Total: -

7.967,40

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS.

Proyecto: SOTERRAMIENTO DE RED AEREA TRIFASICA DE B.T. 230/400 V UBICADA EN P/ MAYOR, P/ IGLESIA ...

Capítulo	Importe
1 CONJUNTO DE TRABAJOS DE SOTERRAMIENTO	7.967,40
Presupuesto de ejecución material	7.967,40
13% de gastos generales	1.035,76
6% de beneficio industrial	478,04
Suma	9.481,20
21% IVA	1.991,05
Presupuesto de ejecución por contrata	11.472,25

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS.