

ANEJO 27. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1. OBTENCIÓN DE PRECIOS DIRECTOS E INDIRECTOS:

Los precios del presupuesto se han obtenido a partir de la base de precios de referencia del Ministerio BP DGC OC 2-2022. Y siguiendo las especificaciones de la Nota de Servicio 92014. Según la cual los precios directos se obtendrán de la Base de precios mencionada sobre los que se aplicará el 6% de Costes indirectos para obtener el Presupuesto de Ejecución Material (PEM). En ningún caso se aplicará el IVA en los precios del PEM.

El cálculo de precios de las distintas unidades de obra se basará en la determinación de los costes precisos para su ejecución, sin incorporar, en ningún caso, el importe del IVA, de acuerdo con lo establecido en el artículo 130 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, siendo de aplicación lo previsto en la Orden de 12 de junio de 1968 por la que se dictan normas complementarias de aplicación al Ministerio de Obras Públicas de los artículos 67 y 68 del Reglamento General de Contratación del Estado (B.O.E. de 25 de julio de 1968).

Los costes a determinar serán los siguientes:

DIRECTOS:

- Mano de obra, con consideración del rendimiento: se calcularán los jornales por trabajador, según las distintas categorías, de acuerdo con lo que dispongan los convenios colectivos provinciales vigentes del sector de la construcción;
- Materiales a pie de obra, considerando el precio de origen y los gastos de transporte;
- Gastos de personal, combustible, energía, etcétera, relacionados con el funcionamiento de la maquinaria e instalaciones, considerándose el rendimiento;
- Gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones, indicando los costes para los diferentes tipos de maquinaria a emplear en la ejecución de las obras;
- Gastos de ensayos de autocontrol a cargo del contratista de las obras.

INDIRECTOS:

- - Oficinas a pie de obra;
- - Comunicaciones;
- - Edificios temporales;
- - Personal técnico y administrativo, adscrito exclusivamente a la obra y que no se pueda asignar directamente en la ejecución de unidades concretas;
- - Imprevistos.

El cálculo de los precios se basará en la determinación de los costes precisos para su ejecución, sin incluir el IVA en ningún caso. Los costes a imputar serán de dos tipos: directos e indirectos, adoptando estos últimos como un porcentaje fijo de los directos, que será de un 6% en el caso de una obra terrestre (7 y 8% en casos de obra fluvial o marítima).

El contenido de este anejo carecerá de carácter contractual, aunque servirá de base para la elaboración de los cuadros de precios.

Una vez determinados los costes directos de las distintas unidades de obra (C_d) y establecido el porcentaje correspondiente a los costes indirectos (K), se obtendrán los precios de ejecución material (P) de todas las unidades de obra que intervengan en el proyecto mediante la expresión:
$$P = C_d \cdot (1 + k/100)$$

Pliego Prescripciones técnicas Variante de Figueres

Donde:

- P** es el precio unitario de cada partida de obra.
- Cd** es el Costi directo.
- K** es el 6 por ciento que se aplica para obras terrestres.

A partir del Presupuesto de Ejecución Material (PEM) se aplicará el 13% de Gastos Generales más el 6% de Beneficio Industrial. Con todo ello se obtiene el Presupuesto de Licitación (sin IVA).

La forma como se ha aplicado el % de CI Costes Indirectos es a través de las Propiedades de la obra:

Propiedades					
<input type="checkbox"/> La base de cada porcentaje actúa desde el anterior (incompatible con exportación BC3)					
<input type="checkbox"/> Redondear la base antes de calcular porcentajes					
	Variable	Tipo	Valor	Descripción	
Datos					
Varios					
Divisas					
Redondeos					
Cálculo	1	CalclndPres	N	6	Porcentaje de costes indirectos de presupuesto
Tiempos	2	PorBenIndustrial	N	6	Porcentaje de beneficio industrial
	3	PorGastosGenerales	N	13	Porcentaje de gastos generales

El presupuesto de Licitación con IVA se obtendrá como suma del Presupuesto de Licitación sin IVA más el 21%.

- Presupuesto de Licitación sin IVA, que se obtendrá como suma del Presupuesto de Ejecución Material, más los Gastos Generales (13% del PEM), más el Beneficio Industrial (6% del PEM).
- Presupuesto de Licitación con IVA, que se obtendrá como suma del Presupuesto Licitación sin IVA más el IVA (21% de (PEM + GG + BI)).

2. LA CODIFICACIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA EN EL PRESUPUESTO:

Las Partidas del presupuesto seguirán la codificación de la base de precios de referencia del Ministerio BP DGC OC 2-2022. En caso de crear precios Nuevos, se identificarán con la letra N en el quinto dígito seguido de una numeración correlativa 001, 002, 003, ...etc.

De igual manera, en el caso de los elementos simples, tales como mano de obra, materiales, maquinaria, auxiliares, seguirán el mismo criterio que en el caso de las Partidas.

2.1. PRECIOS NUEVOS

En el apéndice 1 del presente anejo se adjuntan los listados de los precios nuevos, con indicación de los costes de mano de obra, maquinaria, materiales e indirectos, que componen el precio total de cada una de ellos.

Para la realización de los precios nuevos se ha estudiado de forma particular cada uno de ellos, asignándoles la maquinaria, mano de obra y materiales más apropiados en cada caso, de la base de precios de referencia (BP DGC OC 2-2022).

3. PARTIDAS ALZADAS INCLUIDAS EN EL PRESUPUESTO:

Las partidas alzadas de abono íntegro son las siguientes:

- PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS

Se ha incluido según requerimiento al que se refiere el apartado 10º de la Orden 8.1-IC:

Para la ejecución de esta limpieza general se dispondrá de la partida alzada de "limpieza y terminación de las obras" a la que se refiere el apartado 10º de la Orden 8.1-IC, con la que no se deberá tratar de suplir la correcta terminación de las unidades de obra, que estarán bien definidas en los correspondientes Pliegos de Prescripciones, y su abono incluido en los precios asignados.

Al efectuar la recepción de las obras el facultativo designado por la Administración examinará la ejecución de los conceptos señalados y hará constar en el Acta si se ha dado cumplimiento satisfactorio, o no, a lo dispuesto en el artículo 9 de la O. M. y actuando a este respecto conforme a lo establecido para la recepción de obras en el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La cuantía de la partida de abono íntegro para la "limpieza y terminación" se establecerá en función del presupuesto, tipo y extensión de las obras, siendo, lógicamente mínimo para obras que sólo afecten a la plataforma, o de extensión reducida, y máxima para obras con gran movimiento de tierras o extensión.

En principio, no se exigirá especial justificación cuando el importe de la partida, en ejecución material, esté comprendido entre los límites que se indican a continuación:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL					LIMPIEZA Y TERMINACIÓN				
De	600.000	€	a	1.200.000	€	3.000	a	9.000	€
De	1.200.000	€	a	3.000.000	€	4.800	a	18.000	€
De	3.000.000	€	a	6.000.000	€	12.000	a	30.000	€
De	6.000.000	€	a	12.000.000	€	18.000	a	42.000	€
De	12.000.000	€	a	30.000.000	€	27.000	a	54.000	€
De	30.000.000	€	a	60.000.000	€	36.000	a	60.000	€
	Mayor		de	60.000.000	€	48.000	a	72.000	€

- PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA EJECUCIÓN DE MEDIDAS COMO CONSECUENCIA DEL INFORME DE AUDITORÍA DE SEGURIDAD VIARIA EN LA FASE INICIAL EN SERVICIO.

Se ha incluido según requerimiento de la Orden OC41/2017:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL DE LAS OBRAS (millones de euros)	PA de abono íntegro para "Ejecución de medidas como consecuencia del informe de auditoría de seguridad viaria en la fase inicial en servicio"
Menor de 20 M€	3000 €
De 20 a 50 M€	5000 €
De 50 a 100 M€	9500 €
Mayor de 100 M€	18000 €

APÉNDICE 1. LISTADO DE PRECIOS NUEVOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1008.N001	PA	PARTIDA ALZADA DE LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS			
		Sin descomposición		48,000,00	
		Costes indirectos	6%	2,880,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		50.880,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS			
1101.0020	ud	ESTACIÓN DE AFORO PRIMARIA, SECUNDARIA O DE COBERTURA EN DOBLE CALZADA (2+2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTACIÓN DE AFORO NO PERMANENTE EN DOBLE CALZADA (2 CARRILES POR SENTIDO) Y COMPUESTA POR BUCLES DE INDUCCIÓN, CASETA DE REGISTRO, CIMENTACIÓN, ARQUETA, BORNERAS Y CONECTORES; INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.			
MO00000004	41,0000 h	Oficial 2ª	20,84	854,44	
Q060210A01	9,8750 h	Furgón transporte instalaciones de aforo de tráfico	9,54	94,21	
Q120502A01	9,8750 ud	Maquinaria auxiliar para instalaciones de aforos de tráfico	3,45	34,07	
MT11010010	8,0000 ud	Bucle de inducción magnética	497,00	3,976,00	
MT11040001	1,0000 ud	Armario metálico intemperie y cerradura de seguridad amaestrada para ubicación de equipos, con borneras de conexión de cables de	1,527,70	1,527,70	
MT11100017	2,0000 ud	Conector de cables adr	80,50	161,00	
MT11010040	1,0000 ud	Borneras de tipo industrial para conexión de retorno de espiras	106,50	106,50	
MT11010050	1,0000 ud	Arqueta para mediana	170,20	170,20	
		Coste directo.....		6.924,12	
		Costes indirectos	6%	415,45	
		COSTE UNITARIO TOTAL		7.339,57	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1101.0060	ud	ESTACIÓN DE AFORO PERMANENTE EN CALZADA DOBLE (2+2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTACIÓN DE AFORO PERMANENTE EN CALZADA DOBLE (2 CARRILES POR SENTIDO) Y COMPUESTA POR BUCLES DE INDUCCIÓN, CASETA DE REGISTRO, CIMENTACIÓN, ARQUETA, BORNERAS, CONECTORES, CONTADOR AUTOMATICO DE TRÁFICO, JUNTO CON TODO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA ESTAR DOTADA DE ALIMENTACIÓN SOLAR, TELEMETRÍA Y COMUNICACIONES; INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.			
MO00000004	50,0000 h	Oficial 2ª	20,84	1.042,00	
Q060210A01	15,0000 h	Furgón transporte instalaciones de aforo de tráfico	9,54	143,10	
Q120502A01	15,0000 ud	Maquinaria auxiliar para instalaciones de aforos de tráfico	3,45	51,75	
MT11010010	8,0000 ud	Bucle de inducción magnética	497,00	3,976,00	
MT11040001	1,0000 ud	Armario metálico intemperie y cerradura de seguridad amaestrada para ubicación de equipos, con borneras de conexión de cables de	1,527,70	1,527,70	
MT11100017	2,0000 ud	Conector de cables adr	80,50	161,00	
MT11010040	1,0000 ud	Borneras de tipo industrial para conexión de retorno de espiras	106,50	106,50	
MT11010060	1,0000 ud	Aparato aforador de tráfico adr-sabre	3,643,20	3,643,20	
MT11010070	1,0000 ud	Batería estacionaria 12 v/60 a	283,70	283,70	
MT11010080	1,0000 ud	Columna para módulo fotovoltaico, incluyendo cimentación, columna y soporte para módulo	732,70	732,70	
MT11090001	1,0000 ud	Módulo fotovoltaico monocristalino (panel solar) para instalar sobre columna	986,70	986,70	
MT11010100	1,0000 ud	Regulador de carga	154,90	154,90	
MT11010110	1,0000 ud	Temporizador de precisión	303,60	303,60	
MT11010120	1,0000 ud	Terminal equipo telefonía (modem)	579,60	579,60	
MT11040002	1,0000 ud	Antena para modem de alta ganancia para instalacion en exterior de armario	199,80	199,80	
MT11100005	1,0000 ud	Cable de conexión del adr y solar/modem	193,70	193,70	
		Coste directo.....		14.085,95	
		Costes indirectos	6%	845,16	
		COSTE UNITARIO TOTAL		14.931,11	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1102.0015	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED EXTERIOR 300W, 45000 LM Y 2500-4000 K SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED EXTERIOR, 45000 LUM,300 W, RENDIMIENTO MÍNIMO DE SALIDA 150 LM/W, CLASE I, IP66, IK08, (2500-4000K)CRI>=70.L90B10:100.000H A 25°C. COMPLETAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
Q140506A05	0,5000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescópicas). De 15 m de altura	42,52	21,26	
MT11080021	1,0000 ud	Luminaria led exterior, 45000 lum, 300 w	1.255,00	1.255,00	
MT12000011	1,0000 ud	Pequeño material alumbrado	5,32	5,32	
		Coste directo.....		1.292,34	
		Costes indirectos	6%	77,54	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.369,88	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1102.0050	ud	BÁCULO TRONCOCONICO DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA PARA SOPORTE DE LUMINARIA SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE 2 PARES TRENZADOS DE CALIBRE 2X2,5 MM2 CON BLINDAJE DE COBRE ESTAÑADO, COBERTURA >65%. RESISTENCIA>120 OHMIOS /KM, IMPEDANCIA CARACTERÍSTICA DE 100-120 OHMIOS. CAPACIDAD ELÉCTRICA ENTRE CONDUCTORES <60 PF/M . CONDUCTOR Y BLINDAJE <100PF/M. NO PROPAGADOR DE LLAMA NI INCENDIO, LIBRE DE HALÓGENO, BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS Y BAJA CORROSIVIDAD. INCLUYE ROTULACIÓN Y TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES PARA DEJAR LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA PROBADA EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN PLANOS Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO, INDICACIONES DE LA DF Y NORMATIVA VIGENTE.			
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
Q060201A01	0,2000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	11,62	
MT11030065	1,0000 ud	Placa de cobre	3,46	3,46	
MT11030087	1,0000 ud	Caja derivación pvc con fusibles	5,78	5,78	
MT11010002	12,0000 m	Cond. Aisla. Rv-k 0,6-1kv 2x2,5mm2 cu	1,16	13,92	
MT11010006	2,0000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,85	5,70	
MT11020002	1,0000 ud	Pica toma tierra alumbrado instalada	18,80	18,80	
MT12000011	1,0000 ud	Pequeño material alumbrado	5,32	5,32	
MT11010001	13,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	28,34	
MT12000001	1,0000 ud	Báculo troncocónico de acero galvanizado de 12 m de altura para soporte de luminaria	610,81	610,81	
		Coste directo.....		746,10	
		Costes indirectos	6%	44,77	
		COSTE UNITARIO TOTAL		790,87	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1102.0051	ud	BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN EJECUCIÓN DE BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 M) INCLUIDO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADO, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN SIGUIENDO INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.			
MO00000004	1,2500 h	Oficial 2ª	20,84	26,05	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
Q040201A01	0,1500 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,12	
Q060200A01	0,1000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	4,50	
Q081100A01	0,2800 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,11	
Q081101A10	0,2800 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,38	
Q050000A15	0,0300 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000 kg de masa	9,37	0,28	
MTN1060015	0,0640 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	4,62	
MT01060045	0,7680 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	57,88	
MT01120015	4,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,72	
MT01120005	3,8400 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10 usos	1,25	4,80	
MT01120050	0,0960 l	Desencofrante	1,75	0,17	
MT01120040	0,8500 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	1,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT01100005	0,6100 kg	Alambre de atar recocido ø 1,3 mm	1,36	0,83	
MT01110001	61,5000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	97,17	
MT07010090	0,0040 t	Emulsión bituminosa tipo c50bf4 imp	406,62	1,63	
MT01100352	4,0000 ud	Perno de anclaje d=2 cm l=70 mm	3,11	12,44	
		Coste directo.....			240,27
		Costes indirectos		6%	14,42
		COSTE UNITARIO TOTAL			254,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0036	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE RZ1-K(AS) 0,6/1 KV, SECCIÓN 1X35 MM2 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K (AS)0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 1X35 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS (UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267). TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90° C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) N° 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575			

MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11060010	1,0000 m	Cable rz1-k(as) 0,6/1 kv. Sección 1x35 mm2	5,80	5,80	
		Coste directo.....			7,92
		Costes indirectos		6%	0,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0053	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE RZ1-K(AS) 0,6/1 KV, SECCIÓN 3G4 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K (AS)0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 3G4 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS (UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267). TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90° C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) N° 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575			

MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11060028	1,0000 m	Cable rz1-k(as) 0,6/1 kv. Sección 3g4	2,34	2,34	
		Coste directo.....			4,46
		Costes indirectos		6%	0,27
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.0054	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE RZ1-K(AS) 0,6/1 KV, SECCIÓN 3G6 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE, DENOMINACIÓN TÉCNICA RZ1-K(AS) 0,6/1 KV NORMA CONSTRUCTIVA Y DE ENSAYOS UNE 211025, CON CONDUCTOR DE COBRE CLASE 5 (UNE-EN 60228), POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SEGÚN UNE 21123 Y CUBIERTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA SEGÚN UNE 21123 , SECCIÓN 3G6 MM2, CUBIERTA EXTERIOR LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 60332-1-2), NO PROPAGADOR DEL INCENDIO (UNE-EN 50399), BAJO CONTENIDO HALÓGENOS (UNE-EN 60754), BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS (UNE-EN 61034-2), BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS (UNE-EN 50267). TEMPERATURA MÁXIMA DEL CONDUCTOR 90° C. ENSAYO DE TENSIÓN ALTERNA DURANTE 5 MINUTOS: 3500 V. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TERMINALES, CONEXIONES, ETIQUETADO Y MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. INSTALADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE Y CONFORME A LAS REGLAS PROFESIONALES. CORRECTAMENTE CONEXIONADO. CUMPLE EL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) N° 305/2011. CUMPLE CON LA APLICACIÓN AL REBT/2002 DEL REGLAMENTO DELEGADO 2016/364 DE LA UE, LOS CABLES SON DE LA REACCIÓN AL FUEGO MÍNIMA CCA-S1B,D1,A1.) EN 50575			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11060029	1,0000 m	Cable rz1-k(as) 0,6/1 kv. Sección 3g6	3,09	3,09	
		Coste directo.....			5,21
		Costes indirectos		6%	0,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.N022	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BANDEJA METÁLICA 250X350 MM SUMINISTRO Y MONTAJE DE BANDEJA DE CHAPA METÁLICA LISA Y REFORZADA DE ACERO AL CARBONO SEGÚN UNE-EN 10,130:08 DE 1,5 MM DIMENSIONES 250X350 MM. CERTIFICADO RESISTENCIA AL FUEGO E60 SEGÚN DIN 4102-12 ACABADO ANTICORROSIÓN Y GALVANIZADO EN CALIENTE CON ESPESOR MEDIO DE CAPA PROTECTORA DE 70 MICRAS INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES Y OTROS ACCESORIOS NECESARIOS. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT11100014	1,0000 m	Cable unipolar es07z1-k (as) 1x16mm2	4,13	4,13	
MT1120N007	1,0000 m	Bandeja metálica perforada 250x350 mm	232,52	232,52	
		Coste directo.....			257,83
		Costes indirectos		6%	15,47
		COSTE UNITARIO TOTAL			273,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.N023	m	TUBO RÍGIDO ACERO GALV.,DN=40MM,IMPACTO=20J,RESIST.COMPRES.=4000N,UNIÓN ENCHUFADA+MONT.SUPERF. TUBO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA AL IMPACTO DE 20 J, RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 4000 N, CON UNIÓN ENCHUFADA Y MONTADO SUPERFICIALMENTE			
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MO00000003	0,0490 h	Oficial 1ª	21,51	1,05	
MT110N020	1,0000 u	P.P.Accesorios p/tubos rígidos acero	0,22	0,22	
MT020N010	x 1,02 1,0000 m	Tubo rígido acero galv.,dn=40mm,impacto=20j, resist.Compres.=4000n,p/enchufar	5,39	5,50	
		Coste directo.....			7,81
		Costes indirectos		6%	0,47
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1105.N116	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRITUBO DE PE DE DOBLE PARED DE 40 MM DE DIAMETRO EXTERIOR SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRITUBO DE PE DE DOBLE PARED DE 40 MM DE DIAMETRO EXTERIOR. COMLETAMENTE INSTALADO.			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
MT1180N001	1,0000 m	Tritubo de pe de doble pared de 40 mm de diametro exterior	8,27	8,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 9,12
					Costes indirectos 6% 0,55
					COSTE UNITARIO TOTAL 9,67
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1107.0001	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO DOMO EXTERIOR PTX (DÍA / NOCHE) IP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO DOMO DE EXTERIOR COLOR (DÍA/NOCHE) PTZ IP D&N 1/3" SCAN PROGRESIVO DE 2,1 MPX. ÓPTICA ZOOM X30 (4,5 - 135 MM), DIGITAL X16, RESOLUCIÓN 1920X1080. ILUMINACIÓN 0,03 LUX COLOR Y 0 LUX CON IR. IR HASTA 150 MTS. S/N > 52 DB. PROTOCOLOS ULTRA 265, H.265,H.264/ MJPEG. FUNCIONES DE DOMO MO- TORIZADO: PRESETS 255. PROTECCIÓN IP66. ALIMENTACIÓN: 24VAC Y POE+ (IEEE802.3AF), CONSUMO 42W (MAX). INCLUSO SOPORTE. ADAPTADOR A COLUMNA, ALIMENTACIÓN 24 VAC, ALIMENTADOR POE++, ARMARIO A PIE DE CÁMARA. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUN- CIONAMIENTO.			
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,3000 h	Oficial 2ª	20,84	6,25	
MT11500001	1,0000 ud	Cámara domo de exterior color día/noche ptz ip 1/3" 2.1 mpx zom x30	4,475,19	4,475,19	
					Coste directo..... 4,487,89
					Costes indirectos 6% 269,27
					COSTE UNITARIO TOTAL 4,757,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS			
1107.0015	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ETHERNET POE+ (8+2) DE 8 PUERTOS DE COBRE RJ45 10/100/1000 BASE TX POE+ Y 2 PUERTOS 100/1000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ETHERNET POE+ (8+2) DE 8 PUERTOS DE COBRE RJ45 10/100/1000 BASE TX POE+ Y 2 PUERTOS 100/1000 MINI-GBIC/SFP. TIPO INDUSTRIAL. GESTIONABLE. ALIMENTACIÓN 48 VDC. TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40 A 75 °C. INCLU- SO FUENTE DE ALIMENTACIÓN. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO.			
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MO00000008	4,0000 h	Titulado superior	27,76	111,04	
MT11500026	1,0000 ud	Switch ethernet poe+ (8+2) de 8 puertos de cobre rj45 10/100/1000 base tx poe+ y 2 puertos 100/1000 mini-gbic/sfp.	1,010,25	1,010,25	
					Coste directo..... 1,249,01
					Costes indirectos 6% 74,94
					COSTE UNITARIO TOTAL 1.323,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1107.0018	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAREJA DE MÓDULOS ÓPTICOS MINI GBIC 1 F.O. MONOMODO HASTA 20 KM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAREJA DE MÓDULOS ÓPTICOS MINI GBIC 1 F.O. MONOMO- DO HASTA 20 KM. TOTALMENTE MONTADO Y EN FUNCIONAMIENTO.			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT11050050	1,0000 ud	Pareja de módulos ópticos mini gbic 1 f.O. Monomodo hasta 20 km.	440,64	440,64	
					Coste directo..... 455,57
					Costes indirectos 6% 27,33
					COSTE UNITARIO TOTAL 482,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
1107.N019	ud	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE COMUNICACIONES INALAMBRICO 4G-ETHERNET			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT11050N50	1,0000 ud	Módulo comunicaciones inalámbrico 4g -ethernet	570,92	570,92	
					Coste directo..... 585,85
					Costes indirectos 6% 35,15
					COSTE UNITARIO TOTAL 621,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIÚN EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1107.N020	m	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE ETHERNET SFTP CAT 6A SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE ETHERNET SFTP CAT 6A			
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT11060N30	1,0000 m	Cable ethernet sftp cat 6a	3,54	3,54	
					Coste directo..... 5,66
					Costes indirectos 6% 0,34
					COSTE UNITARIO TOTAL 6,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS			
1107.N021	ud	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FV (AUTONOMÍA 48 H) PARA UN PMV SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FV PARA UN PMV DE AUTONOMÍA 48 H SIN SOL Y CON MENSAJE OPERATIVO. INCLUYE PLACAS SOLARES, BATERIAS GEL, REGULADOR SOLAR MPPT, ARMA- RIO METÁLICO PARA ALOJAR BATERÍAS Y CUADRO ELÉCTRICO CABLEADO, CON TODOS SUS ELEMENTOS ELÉCTRICOS. TODO ESTE MATERIAL ESTÁ INSTALADO DENTRO DEL PMV.			
MONE012000	36,0000 h	Oficial especialista inst. electrónicas	15,04	541,44	
MONE012100	48,0000 h	Técnico especialista inst. electrónicas	19,52	936,96	
MT11010130	2,0000 u	Panel fotovoltaico 250W	3,100,25	6,200,50	
MT11010140	2,0000 u	Módulo de batería GEL 230 Ah y 24 Vdc	623,84	1,247,68	
MT11010105	1,0000 u	Regulador carga GCR3000 o similar	361,58	361,58	
MT11010150	1,0000 u	Inversor, onda senoidal 230V 50H	447,52	447,52	
MT11040003	1,0000 u	Armario intemperie para prtecc. Eléctricas	669,60	669,60	
MT11020003	2,0000 u	Toma de tierra completa <=5	70,31	140,62	
MT20020006	1,0000 u	Cimentación para armario baterías	421,85	421,85	
MT20000100	1,0000 u	Materiales auxiliares	192,25	192,25	
					Coste directo..... 11,160,00
					Costes indirectos 6% 669,60
					COSTE UNITARIO TOTAL 11,829,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
1107.N050	ud	COLUMNA ACERO H=15M,5,6KN PUNTA,TUBULAR,MONT.DADO HORM. COLUMNA DE ACERO DE 15 M DE ALTURA, DE 5,6 KN DE ESFUERZO EN PUNTA, DE FORMA TUBULAR Y MONTADO CON UN DADO DE HORMIGÓN			
MO00000004	1,1660 h	Oficial 2ª	20,84	24,30	
MO00000003	1,1660 h	Oficial 1ª	21,51	25,08	
MT021NG11	x 1,05 1,5500 m3	Hormigón 225kg/m3,1:3:6,cemento pórtland+caliza cem iib-l 32,5r+pedra calc. Tamaño máximo 20mm,elab.En obra,hormigonera 165l	78,63	127,97	
MT110N018	1,0000 u	Columna acero h=12m,5,6kn,tubular,3cables	666,11	666,11	
MT110N019	1,0000 u	P.P.Accesorios p/columns.Ac.	57,07	57,07	
Q1000NG09	1,1660 h	Camión cesta h=10 a 19m	50,53	58,92	
Q0600NG21	1,0000 h	Camión grúa	41,95	41,95	
					Coste directo..... 1,001,40
					Costes indirectos 6% 60,08
					COSTE UNITARIO TOTAL 1,061,48
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1107.N051	ud	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FV (AUTONOMÍA 48 H) PARA CCTV SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FV PARA UNA CÁMARA CCTV DE AUTONOMÍA 48 H SIN SOL Y CON MENSAJE OPERATIVO. INCLUYE PLACAS SOLARES, SOPORTE PARA MONTAJE EN CO- LUMNA METÁLICA, BATERIAS GEL, REGULADOR SOLAR MPPT, ARMARIO METÁLICO PARA ALOJAR BATERÍAS Y CUADRO ELÉCTRICO CABLEADO, CON TODOS SUS ELEMENTOS ELÉC- TRICOS.			
					Sin descomposición 2,500,00
					Costes indirectos 6% 150,00
					COSTE UNITARIO TOTAL 2,650,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1109.N024	ud	ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO SIN FONDO 80X80X100 CM, PARA INSTALACIONES DE SERVICIOS,S/SOLERA HORM.HM-20/B/40/ ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO SIN FONDO DE 80X80X100 CM, PARA INSTALACIONES DE SERVICIOS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/ DE 15 CM DE ESPESOR Y RELLENO LATERAL CON TIERRA DE LA MISMA EXCAVACIÓN, EN ENTORNO URBANO SIN DIFICULTAD DE MOVILIDAD, EN ACERAS > 5 M DE ANCHO O CALZADA/PLATAFORMA ÚNICA > 12 M DE ANCHO, SIN AFECTACIÓN POR SERVICIOS O ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO, EN ACTUACIONES DE MÁS DE 5 U			
MO00000004	2,2357 h	Oficial 2ª	20,84	46,59	
MO00000003	1,1178 h	Oficial 1ª	21,51	24,04	
MT01060015	x 1,05 0,1500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	11,36	
MT110N050	1,0000 u	Arqueta regist.Horm.Pref.Sin fondo,80x80x100 cm,p/inst.Servicios	59,50	59,50	
Q0600NG21	0,7985 h	Camión grúa	41,95	33,50	
		Coste directo.....			174,99
		Costes indirectos	6%		10,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			185,49
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1110.0017	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CODO CON DOS ENCHUFES DE FUNDICIÓN DN 200 MM SUMINISTRO Y MONTAJE DE CODO CON DOS ENCHUFES DE FUNDICIÓN DN 200 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE, PARA CUALQUIER GIRO (1/4, 1/8, 1/16, 1/32). COMPLETAMENTE INSTALADO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT11400002	1,0000 ud	Codo con dos enchufes de fundición dn 200 mm	209,33	209,33	
		Coste directo.....			217,80
		Costes indirectos	6%		13,07
		COSTE UNITARIO TOTAL			230,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1110.0021	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO DN200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO DN200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTIL RECUBIERTO EN EPOXY EN POLVO INTERIOR Y EXTERIORMENTE EJE DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE VOLANTE DE MANIOBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT11400023	1,0000 ud	Válvula de compuerta de cierre elastico dn200mm, pn16, cuerpo de fundición ductil	440,33	440,33	
		Coste directo.....			448,80
		Costes indirectos	6%		26,93
		COSTE UNITARIO TOTAL			475,73
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1110.0023	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DN200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DÚCTIL SUMINISTRO Y MONTAJE DE VÁLVULA DE VENTOSA TRIFUNCIONAL DN 200MM, PN16, CUERPO DE FUNDICIÓN DUCTI, CARCASA DMC , DISCO FLOTANTE DE POLIPROPILENO, BOLA DE ACERO S-235 IR CON EDPM, JUNTAS EDPM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU MONTAJE. COMPLETAMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
MT11400025	1,0000 ud	Ventosa trifuncional dn200mm, pn16, cuerpo de fundición ductil	2.191,53	2.191,53	
		Coste directo.....			2.200,00
		Costes indirectos	6%		132,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			2.332,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1112.0010	ud	INSTALACIÓN PMV 2G 64x64 + 3 FILAS 12 CARACTERES (h= 420 mm) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MENSAJE VARIABLE FORMADO POR DOS ZONAS GRÁFICAS CON RESOLUCIÓN 64 X 64 DE 1280 X 1280 MM Y UNA ZONA ALFANUMÉRICA FORMADA POR 3 LÍNEAS DE 12 CARACTERES CADA UNA, CON ALTURA DE CARACTER 420 MM Y TECNOLOGÍA DE LED'S FULL COLOR EN ZONA GRÁFICA Y ÁMBAR EN ZONA ALFANUMÉRICA, DOTADO DE EQUIPAMIENTO DE CONTROL, DE GESTIÓN INTERNO Y DE ENERGÍA, INCLUYENDO SOPORTE METÁLICO PARA SUSTENTACIÓN EN PÓRTICO O BANDEROLA. INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADO, CONEXIONADO Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.			
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO00000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
Q060201A01	3,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MT11090019	1,0000 ud	Panel mensaje variable 2g 64x64 + 3 filas 12 caracteres (h= 420 mm)	40.593,09	40.593,09	
		Coste directo.....			41.020,09
		Costes indirectos	6%		2.461,21
		COSTE UNITARIO TOTAL			43.481,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
1211.0002	ud	SEÑAL DE PUNTO DE ENCUENTRO INCLUIDO: SU SOPORTE PARA INTERIOR/EXTERIOR, COLOCACIÓN, RETIRADA Y MANTENIMIENTO. SEÑAL DE PUNTO DE ENCUENTRO INCLUIDO: SU SOPORTE PARA INTERIOR/EXTERIOR, COLOCACIÓN, RETIRADA Y MANTENIMIENTO.			
MO00000002	0,0150 h	Capataz	21,98	0,33	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT20020001	1,0000 ud	Señal de punto de encuentro	172,56	172,56	
MT20020005	1,0000 ud	Cimentación	6,00	6,00	
		Coste directo.....			182,02
		Costes indirectos	6%		10,92
		COSTE UNITARIO TOTAL			192,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
1211.0003	ud	SIRENAS DE ALARMA (ELÉCTRICA Y MANUAL). INCLUIDOS: SOPORTE, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN DEL CABLEADO Y MANDO, MANTENIMIENTO Y RETIRA SIRENAS DE ALARMA (ELÉCTRICA Y MANUAL). INCLUIDOS: SOPORTE, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN DEL CABLEADO Y MANDO, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.			
MO00000002	0,0150 h	Capataz	21,98	0,33	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT20030001	1,0000 ud	Sirenas de alarma	76,88	76,88	
MT20030005	1,0000 ud	Pequeño material para instalación de sirenas de alarma	8,93	8,93	
		Coste directo.....			92,50
		Costes indirectos	6%		5,55
		COSTE UNITARIO TOTAL			98,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
1212.0002	ud	EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 6 kg, DIELECTRICO HASTA 35 kV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO. EXTINTOR DE POLVO ABC Y E, DE 6 KG, DIELECTRICO HASTA 35 KV, INCLUSO SOPORTE, TOTALMENTE INSTALADO.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20070002	1,0000 ud	Extintor de polvo abc y e, de 6 kg	26,36	26,36	
MT20070050	1,0000 ud	Parte proporcional de revisiones. Inclusive el retimbrado	26,50	26,50	
		Coste directo.....			55,16
		Costes indirectos	6%		3,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			58,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1212.0007	ud	EXTINTOR CO2 5 kg, INCLUSO SOPORTE. EXTINTOR CO2 5 KG, INCLUSO SOPORTE.			
MO0000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20070011	1,0000 ud	Extintor co2, de 5 kg	44,74	44,74	
MT20070050	1,0000 ud	Parte proporcional de revisiones. Inclusive el retimbrado	26,50	26,50	
		Coste directo.....			73,54
		Costes indirectos		6%	4,41
		COSTE UNITARIO TOTAL			77,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1213.0003	ud	CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS) CONJUNTO DE 10 MANTAS TÉRMICAS DE PRIMEROS AUXILIOS (INDIVIDUALES Y PLEGADAS)			
MT20080010	1,0000 ud	Conjunto de 10 mantas térmicas	16,35	16,35	
		Coste directo.....			16,35
		Costes indirectos		6%	0,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
1213.0004	ud	CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL CAMILLA DE SOCORRO PLEGABLE Y PORTÁTIL			
MT20080015	1,0000 ud	Camilla de socorro	114,46	114,46	
		Coste directo.....			114,46
		Costes indirectos		6%	6,87
		COSTE UNITARIO TOTAL			121,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
1213.0005	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 15 m2, DE PRIMEROS AUXILIOS, PORTES INCLUIDOS ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 15 M2, DE PRIMEROS AUXILIOS, PORTES INCLUIDOS			
MO0000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO0000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT20080100	1,0000 mes	Alquiler de caseta primeros aux	74,20	74,20	
MT20080105	1,0000 mes	Muebles y equipamiento	36,10	36,10	
MT20080110	1,0000 mes	Consumos, mantenim. Y limpieza	41,00	41,00	
MT20080115	0,0850 ud	Transp. 150 km entrega/recogida	481,26	40,91	
		Coste directo.....			238,29
		Costes indirectos		6%	14,30
		COSTE UNITARIO TOTAL			252,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1213.0006	ud	DOTACIÓN/REPOSICIÓN DE MATERIAL SANITARIO/CURAS DOTACIÓN/REPOSICIÓN DE MATERIAL SANITARIO/CURAS			
MT20080020	1,0000 ud	Dotación/reposición de material sanitario/curas	84,53	84,53	
		Coste directo.....			84,53
		Costes indirectos		6%	5,07
		COSTE UNITARIO TOTAL			89,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
1220.0001	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA COMEDOR ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 M2, PARA COMEDOR			
MO0000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO0000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT20090010	1,0000 mes	Alquiler 20 m2 comedor	120,49	120,49	
MT20090001	1,0000 mes	Consumos, mantenimiento y limpieza	30,00	30,00	
MT20090002	1,0000 mes	Mobiliario	44,55	44,55	
MT20080115	0,0850 ud	Transp. 150 km entrega/recogida	481,26	40,91	
		Coste directo.....			282,03
		Costes indirectos		6%	16,92
		COSTE UNITARIO TOTAL			298,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1220.0003	mes	ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 m2, PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA O LOCAL, DE 20 M2, PARA SERVICIOS HIGIÉNICOS Y VESTUARIO (CON TABLÓN DE ANUNCIOS Y ARMARIO PARA EPI)			
MO0000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO0000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT20090012	1,0000 mes	Alquiler 20 m2 serv./vest	167,79	167,79	
MT20090001	1,0000 mes	Consumos, mantenimiento y limpieza	30,00	30,00	
MT20090002	1,0000 mes	Mobiliario	44,55	44,55	
MT20080115	0,0850 ud	Transp. 150 km entrega/recogida	481,26	40,91	
		Coste directo.....			329,33
		Costes indirectos		6%	19,76
		COSTE UNITARIO TOTAL			349,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
1220.0005	mes	ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO ASEO SANITARIO QUÍMICO INDIVIDUAL CON DEPÓSITO DE AGUA, RESIDUALES, Y GENERADOR ELÉCTRICO			
MO0000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO0000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT20090014	1,0000 mes	Aseo sanitario químico individual	139,84	139,84	
MT20090001	1,0000 mes	Consumos, mantenimiento y limpieza	30,00	30,00	
		Coste directo.....			215,92
		Costes indirectos		6%	12,96
		COSTE UNITARIO TOTAL			228,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1220.0006	ud	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD A LOCAL O CASETA PREFABRICADA			
MO0000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20090050	1,0000 ud	Acometida electricidad	5,89	5,89	
		Coste directo.....			8,19
		Costes indirectos		6%	0,49
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1220.0007	ud	ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE ACOMETIDA A LOCAL O CASETA PREFABRICADA DE AGUA POTABLE			
MO0000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO0000004	1,5000 h	Oficial 2ª	20,84	31,26	
MT20090051	1,0000 ud	Acometida agua potable	147,37	147,37	
		Coste directo.....			181,93
		Costes indirectos		6%	10,92
		COSTE UNITARIO TOTAL			192,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1220.0009	ud	ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA ACOMETIDA A CASETA PREFABRICADA, O LOCAL, DE SANEAMIENTO EN ZANJA			
MO00000002	0,1800 h	Capataz	21,98	3,96	
MO00000004	1,8000 h	Oficial 2ª	20,84	37,51	
MT20090053	1,0000 ud	Acometida saneamiento en zanja	490,64	490,64	
		Coste directo.....		532,11	
		Costes indirectos	6%	31,93	
		COSTE UNITARIO TOTAL		564,04	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
1231.0001	m²	TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO TAPA METÁLICA PORTANTE PARA EVITACIÓN DE HUECO			
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT20100001	1,0000 m²	Tapa metálica protección hueco	54,04	54,04	
		Coste directo.....		57,98	
		Costes indirectos	6%	3,48	
		COSTE UNITARIO TOTAL		61,46	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
1231.0005	m²	ACERO EN PLANCHA PARA TAPAR ZANJAS (TRÁFICO PESADO) MAYOR O IGUAL A 25 mm ACERO EN PLANCHA PARA TAPAR ZANJAS (TRÁFICO PESADO) MAYOR O IGUAL A 25 MM			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20200003	1,0000 m²	Plancha de acero para tráfico medio, mayor o igual a 25 mm	36,36	36,36	
		Coste directo.....		40,64	
		Costes indirectos	6%	2,44	
		COSTE UNITARIO TOTAL		43,08	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
1232.0001	m²	ESTRUCTURA PORTANTE Y TOLDO (LONA) PARA EVITACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN ZONA DE TRABAJO (3,0 m DE ALTURA) ESTRUCTURA PORTANTE Y TOLDO (LONA) PARA EVITACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN ZONA DE TRABAJO (3,0 M DE ALTURA)			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,0600 h	Oficial 1ª	21,51	1,29	
MO00000004	0,0600 h	Oficial 2ª	20,84	1,25	
MT20110001	1,0000 m²	Toldo	0,51	0,51	
MT20110005	2,6600 m	Cuerda nailon d=12 mm	0,54	1,44	
MT01100340	1,0000 kg	Acero laminado s275jr, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,62	1,62	
		Coste directo.....		6,33	
		Costes indirectos	6%	0,38	
		COSTE UNITARIO TOTAL		6,71	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
1233.0002	m/mes	ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 m ALTURA PANEL ELECTROSOLDADO GALVANIZADO. ALQUILER DE VALLADO TRASLADABLE 2 M ALTURA PANEL ELECTROSOLDADO GALVANIZADO Y PIE DE HORMIGÓN.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MO00000004	0,0300 h	Oficial 2ª	20,84	0,63	
MT20120000	1,0000 mes	Vallado trasladable 2 m altura panel electrosoldado galvanizado y 3,5 m de largo	2,57	2,57	
MT20130001	0,0870 ud	Pie de hormigón con 4 agujeros	3,40	0,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		4,24	
		Costes indirectos	6%	0,25	
		COSTE UNITARIO TOTAL		4,49	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1233.0003	m	VALLADO OPACO TRASLADABLE DE 2 m ALTURA PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA VALLADO OPACO TRASLADABLE DE 2 M ALTURA PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA Y PIE DE HORMIGÓN.			
MO00000002	0,0150 h	Capataz	21,98	0,33	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT20120005	1,0000 m	Vallado opaco trasladable de 2 m altura panel de chapa con pliegues galvanizada	28,95	28,95	
MT01060015	0,0800 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	5,77	
MT20130001	0,3300 ud	Pie de hormigón con 4 agujeros	3,40	1,12	
		Coste directo.....		42,53	
		Costes indirectos	6%	2,55	
		COSTE UNITARIO TOTAL		45,08	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
1233.0004	ud	PUERTA METÁLICA OPACA DE 2 m DE ALTURA PASO VEHÍCULOS PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA PUERTA METÁLICA OPACA DE 2 M DE ALTURA PASO VEHÍCULOS PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20120010	1,0000 ud	Puerta metálica opaca de 2 m de altura paso de vehículos	261,00	261,00	
		Coste directo.....		263,23	
		Costes indirectos	6%	15,79	
		COSTE UNITARIO TOTAL		279,02	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS			
1233.0005	ud	PUERTA METÁLICA OPACA DE 2 m DE ALTURA PASO PEATONES PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA PUERTA METÁLICA OPACA DE 2 M DE ALTURA PASO PEATONES PANEL DE CHAPA CON PLEGUES GALVANIZADA			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20120011	1,0000 ud	Puerta metálica opaca de 2 m de altura paso de peatones	122,64	122,64	
		Coste directo.....		124,87	
		Costes indirectos	6%	7,49	
		COSTE UNITARIO TOTAL		132,36	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
1241.0001	ud	PÓRTICO DELIMITADOR GÁLIBO/ALTURA FORMADO POR DOS SOPORTES METÁLICOS CIMENTADOS Y UNIDOS POR CABLE DE ACERO CON GUIRNALDAS REFLE PÓRTICO DELIMITADOR GÁLIBO/ALTURA FORMADO POR DOS SOPORTES METÁLICOS CIMENTADOS Y UNIDOS POR CABLE DE ACERO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES (ROJAS/BLANCAS)			
MO00000002	1,2000 h	Capataz	21,98	26,38	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	12,0000 h	Oficial 2ª	20,84	250,08	
Q060201A01	3,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MT02030002	6,0000 m	Cable de acero galvanizado 1x7+0 de d=9mm	2,44	14,64	
MT20140001	6,0000 m	Guirnalda de balizamiento reflectante	10,32	61,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT01100340	250,0000 kg	Acero laminado s275jr, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,62	405,00	
MT01060015	0,5000 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	36,07	
		Coste directo.....			1.032,86
		Costes indirectos	6%		61,97
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.094,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1241.0002	ud	TOPE DE 4 m DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES. TOPE DE 4 M DE ANCHO PARA PREVENCIÓN DE CAMIÓN/MAQUINARIA EN EXCAVACIONES Y TERRAPLENES.			
MO00000002	0,0800 h	Capataz	21,98	1,76	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MT20140005	1,0000 ud	Tope de 4 m de ancho	140,43	140,43	
		Coste directo.....			148,64
		Costes indirectos	6%		8,92
		COSTE UNITARIO TOTAL			157,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
1241.0009	m	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE			
MT20140200	1,0000 m	Cinta adhesiva antideslizante	1,51	1,51	
		Coste directo.....			1,51
		Costes indirectos	6%		0,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
1241.0013	h	CAMIÓN DE RIEGO Y CONDUCTOR PARA REDUCCIÓN POLVO EN PRESENCIA DE TRABAJADORES CAMIÓN DE RIEGO Y CONDUCTOR PARA REDUCCIÓN POLVO EN PRESENCIA DE TRABAJADORES			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
Q090201B01	1,0000 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	80,74	
MT01010001	8,0000 m³	Agua	0,58	4,64	
		Coste directo.....			86,57
		Costes indirectos	6%		5,19
		COSTE UNITARIO TOTAL			91,76
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
1241.0020	ud	DETECTOR PORTÁTIL ALTA TENSIÓN A DISTANCIA (SIN PÉRTIGA) DETECTOR PORTÁTIL ALTA TENSIÓN A DISTANCIA (SIN PÉRTIGA)			
MT20070145	1,0000 ud	Detector portátil at a distancia (sin pértiga)	209,10	209,10	
		Coste directo.....			209,10
		Costes indirectos	6%		12,55
		COSTE UNITARIO TOTAL			221,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1242.0001	ud	SEÑAL DE S. Y S. DE PROHIBICIÓN, OBLIGACIÓN Y ADVERTENCIA (10 m <= D < 20 m) SEÑAL DE S. Y S. DE PROHIBICIÓN, OBLIGACIÓN Y ADVERTENCIA (10 M <= D < 20 M)			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20160001	1,0000 ud	Señal de s. Y s. De prohibición, obligación y advertencia	3,19	3,19	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			5,49
		Costes indirectos	6%		0,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
1242.0002	ud	SEÑAL DE S. Y S. PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS O SALVAMENTO Y SOCORRO (D < 10 m) SEÑAL DE S. Y S. PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS O SALVAMENTO Y SOCORRO (D < 10 M)			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20160005	1,0000 ud	Señal de s. Y s. Para lucha contra incendios o salvamento y socorro	2,51	2,51	
		Coste directo.....			4,81
		Costes indirectos	6%		0,29
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
1242.0003	m	SEÑALIZACIÓN DESNIVEL/OBSTÁCULO CON BANDA ADHESIVA COLOR SEGURIDAD (NEGRO/AMARILLO A 45º). SEÑALIZACIÓN DESNIVEL/OBSTÁCULO CON BANDA ADHESIVA COLOR SEGURIDAD (NEGRO/AMARILLO A 45º).			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20160010	1,0000 m	Banda adhesiva color seguridad (negro/amarillo a 45º)	0,12	0,12	
		Coste directo.....			1,27
		Costes indirectos	6%		0,08
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1242.0004	ud	LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS) LOTE DE 100 SEÑALIZACIONES FIN DE VARILLA METÁLICA EN TRABAJO CON FERRALLA (SETAS)			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0010 h	Oficial 2ª	20,84	0,02	
MT20160015	1,0000 cud	Señalización fin de varilla metálica	13,25	13,25	
		Coste directo.....			13,29
		Costes indirectos	6%		0,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
1242.0005	ud	CINTA DE SEÑALIZACIÓN BLANCA/ROJA DE 100 m DE LONGITUD CINTA DE SEÑALIZACIÓN BLANCA/ROJA DE 100 M DE LONGITUD			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20160020	1,0000 ud	Cinta de señalización blanca/roja de 100 m longitud	3,65	3,65	
		Coste directo.....			4,80
		Costes indirectos	6%		0,29
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
1242.0008	m	MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 m DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES MALLA SEÑALIZACIÓN NARANJA (TIPO STOPPER) DE 1 M DE ALTURA INCLUIDOS SOPORTES VERTICALES			
MO00000002	0,0020 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000004	0,0020 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
MT20160035	1,0000 m	Malla señalización naranja (tipo stopper) de 1 m de altura incluidos soportes verticales	0,44	0,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT01110076	0,5000 ud	Soporte angular metálico d=25mm y 1,5m	2,24	1,12	
		Coste directo.....			1,64
		Costes indirectos		6%	0,10
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,74
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
1242.0009	ud	CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA			
		CARTEL GENERAL INDICATIVO SEÑALIZACIÓN DE S. Y S., SU CUMPLIMIENTO, Y PROHIBICIÓN PASO AJENOS A OBRA			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT20160040	1,0000 ud	Cartel general indicativo señalización de s. Y s., su cumplimiento, y prohibición paso ajenos a obra	9,12	9,12	
		Coste directo.....			11,42
		Costes indirectos		6%	0,69
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
1242.0010	ud	CABALLETE PLEGABLE NEUTRO PARA COLOCACIÓN DE SEÑAL			
		CABALLETE PLEGABLE NEUTRO PARA COLOCACIÓN DE SEÑAL			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
MT20160045	1,0000 ud	Caballette plegable neutro para colocación de señal	12,87	12,87	
		Coste directo.....			14,02
		Costes indirectos		6%	0,84
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
1250.0003	m	BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO			
		BARANDILLA/GUARDACUERPOS PROVISIONAL DE BORDE FIJADA POR APRIETE A ESTRUCTURA/FORJADO			
MO00000002	0,0150 h	Capataz	21,98	0,33	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT20180001	0,5000 ud	Guardacuerpos metálico	10,44	5,22	
MT20180005	2,0000 ud	Pasamanos tubo d=50 mm	5,04	10,08	
MT01120051	0,0080 m³	Tablón madera pino 15x5 cm	218,36	1,75	
		Coste directo.....			23,74
		Costes indirectos		6%	1,42
		COSTE UNITARIO TOTAL			25,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS			
1250.0005	ud	BARANDILLA PORTÁTIL PARA LA PROTECCIÓN PERIMETRAL DE POZOS DE REGISTRO ABIERTOS			
		BARANDILLA PORTÁTIL PARA LA PROTECCIÓN PERIMETRAL DE POZOS DE REGISTRO ABIERTOS			
MO00000002	0,0150 h	Capataz	21,98	0,33	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT20180015	1,0000 ud	Barandilla portátil pozos registro	128,31	128,31	
		Coste directo.....			131,77
		Costes indirectos		6%	7,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			139,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1250.0012	m²	RED HORIZONTAL TIPO S BAJO ESTRUCTURA O FORJADO (FUNGIBLE O REUTILIZABLE) AMORTIZABLE EN DOS USOS			
		RED HORIZONTAL TIPO S BAJO ESTRUCTURA O FORJADO (FUNGIBLE O REUTILIZABLE) AMORTIZABLE EN DOS USOS			
MO00000002	0,0080 h	Capataz	21,98	0,18	
MO00000003	0,0800 h	Oficial 1ª	21,51	1,72	
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
MT20180036	0,5000 m²	Red horizontal tipo s bajo estructura/forjado	2,88	1,44	
MT01100355	0,5000 ud	Gancho montaje red d=10 mm	0,47	0,24	
		Coste directo.....			5,25
		Costes indirectos		6%	0,32
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,57
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1261.0001	ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		CASCO DE SEGURIDAD			
MT20190001	1,0000 ud	Casco de seguridad	3,56	3,56	
		Coste directo.....			3,56
		Costes indirectos		6%	0,21
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1261.0002	ud	CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD			
		CASCO DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD			
MT20190002	1,0000 ud	Casco de seguridad de alta visibilidad	13,78	13,78	
		Coste directo.....			13,78
		Costes indirectos		6%	0,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,61
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
1261.0005	ud	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA ALTA TENSION (> 1.000 V)			
		CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA ALTA TENSION (> 1.000 V)			
MT20190005	1,0000 ud	Casco de seguridad dieléctrico para alta tensión (> 1.000 v)	152,20	152,20	
		Coste directo.....			152,20
		Costes indirectos		6%	9,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			161,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
1261.0007	ud	ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD			
		ACCESORIO DE PROTECCIÓN SOLAR DOTADO DE VISERA Y PROTECCIÓN DE NUCA PARA ACOPLAR A CASCO DE SEGURIDAD			
MT20190007	1,0000 ud	Accesorio de protección solar dotado de visera y protección de nuca para acoplar a casco de seguridad	7,17	7,17	
		Coste directo.....			7,17
		Costes indirectos		6%	0,43
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
1262.0002	ud	LOTE 10 PARES TAPONES REUTILIZABLES, MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, CON CORDÓN, DIADEMA O SISTEMA EQUIVALENTE			
		LOTE 10 PARES TAPONES REUTILIZABLES, MOLDEABLES, ANTIALÉRGICOS, CON CORDÓN, DIADEMA O SISTEMA EQUIVALENTE			
MT20190021	1,0000 ud	10 pares tapones con cordón	23,65	23,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 23,65
					Costes indirectos 6% 1,42
					COSTE UNITARIO TOTAL 25,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
1262.0003	ud	PAR PROTECTORES AUDITIVOS TIPO OREJERAS CON SOPORTE/AJUSTE POR ARNÉS			
		PAR PROTECTORES AUDITIVOS TIPO OREJERAS CON SOPORTE/AJUSTE POR ARNÉS			
MT20190022	1,0000 ud	Par protectores auditivos tipo orejeras con soporte/ajuste por arnés	24,70	24,70	
					Coste directo..... 24,70
					Costes indirectos 6% 1,48
					COSTE UNITARIO TOTAL 26,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
1263.1004	ud	GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA INTEGRAL O DE CAZOLETAS, VENTILADAS O NO. IMPACTOS PARTÍCULAS Y PROYECCIONES LÍQUIDAS			
		GAFAS DE SEGURIDAD DE MONTURA INTEGRAL O DE CAZOLETAS, VENTILADAS O NO. IMPACTOS PARTÍCULAS Y PROYECCIONES LÍQUIDAS			
MT20190033	1,0000 ud	Gafas de seguridad de montura integral o de cazoletas, ventiladas o no. Impactos partículas y proyecciones líquidas	15,34	15,34	
					Coste directo..... 15,34
					Costes indirectos 6% 0,92
					COSTE UNITARIO TOTAL 16,26
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
1263.1005	ud	CUBREGAFAS DE SEGURIDAD			
		CUBREGAFAS DE SEGURIDAD			
MT20190036	0,5000 ud	Cubregafas de seguridad	8,49	4,25	
					Coste directo..... 4,25
					Costes indirectos 6% 0,26
					COSTE UNITARIO TOTAL 4,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
1263.2002	ud	PANTALLA FACIAL DE SEGURIDAD MALLA METÁLICA INOX. INCLUSO ARNÉS DE CABEZA			
		PANTALLA FACIAL DE SEGURIDAD MALLA METÁLICA INOX. INCLUSO ARNÉS DE CABEZA			
MT20190041	1,0000 ud	Pantalla facial de seguridad malla metálica inox. Incluso arnés de cabeza	11,03	11,03	
					Coste directo..... 11,03
					Costes indirectos 6% 0,66
					COSTE UNITARIO TOTAL 11,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1263.3001	ud	PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE			
		PANTALLA DE CABEZA PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA CON MIRILLA ABATIBLE			
MT20190050	1,0000 ud	Pantalla de cabeza para protección en trabajos de soldadura con mirilla abatible	11,21	11,21	
					Coste directo..... 11,21
					Costes indirectos 6% 0,67
					COSTE UNITARIO TOTAL 11,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1263.3008	ud	GAFAS DE SEGURIDAD MONTURA UNIVERSAL SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE CON OCULARES U OCULAR ÚNICO			
		GAFAS DE SEGURIDAD MONTURA UNIVERSAL SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE CON OCULARES U OCULAR ÚNICO			
MT20190057	1,0000 ud	Gafas de seguridad montura universal soldadura oxiacetilénica y oxicorte con oculares u ocular único	14,54	14,54	
					Coste directo..... 14,54
					Costes indirectos 6% 0,87
					COSTE UNITARIO TOTAL 15,41
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
1264.0001	ud	SEMIMÁSCARA FACIAL DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE UN FILTRO			
		SEMIMÁSCARA FACIAL DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE UN FILTRO			
MT20190070	1,0000 ud	Semimáscara facial de protección respiratoria de un filtro	12,29	12,29	
					Coste directo..... 12,29
					Costes indirectos 6% 0,74
					COSTE UNITARIO TOTAL 13,03
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS			
1264.0005	ud	FILTRO RECAMBIABLE CONTRA PARTÍCULAS Y AEROSOLES PARA MÁSCARA Y SEMIMÁSCARA FACIALES DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA			
		FILTRO RECAMBIABLE CONTRA PARTÍCULAS Y AEROSOLES PARA MÁSCARA Y SEMIMÁSCARA FACIALES DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA			
MT20190074	1,0000 ud	Filtro recambiable contra partículas y aerosoles para máscara y semimáscara faciales de protección respiratoria	8,05	8,05	
					Coste directo..... 8,05
					Costes indirectos 6% 0,48
					COSTE UNITARIO TOTAL 8,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1264.0012	ud	MASCARILLA BUCONASAL AUTOFILTRANTE DESECHABLE (CE NR) PARA PARTÍCULAS Y AEROSOLES SIN VÁLVULA DE EXHALACIÓN FFP2			
		MASCARILLA BUCONASAL AUTOFILTRANTE DESECHABLE (CE NR) PARA PARTÍCULAS Y AEROSOLES SIN VÁLVULA DE EXHALACIÓN FFP2			
MT20190081	1,0000 ud	Mascarilla buconasal autofiltrante desechable (ce nr) para partículas y aerosoles sin válvula de exhalación ffp2	1,11	1,11	
					Coste directo..... 1,11
					Costes indirectos 6% 0,07
					COSTE UNITARIO TOTAL 1,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
1265.0001	ud	PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS			
		PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS			
MT20190100	1,0000 ud	Par de guantes de protección contra riesgos mecánicos	2,18	2,18	
					Coste directo..... 2,18
					Costes indirectos 6% 0,13
					COSTE UNITARIO TOTAL 2,31
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
1265.0004	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS			
		PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS			
MT20190103	1,0000 ud	Par de guantes con protección contra productos químicos y microorganismos	2,36	2,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 2,36
					Costes indirectos 6% 0,14
					COSTE UNITARIO TOTAL 2,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
1265.0005	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN TÉRMICA FRENTE AL AMBIENTE FRÍO Y CONTACTO CON EL FRÍO			
		PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN TÉRMICA FRENTE AL AMBIENTE FRÍO Y CONTACTO CON EL FRÍO			
MT20190104	1,0000 ud	Par de guantes con protección térmica frente al ambiente frío y contacto con el frío	8,40	8,40	
					Coste directo..... 8,40
					Costes indirectos 6% 0,50
					COSTE UNITARIO TOTAL 8,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
1265.0010	ud	PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA			
		PAR DE GUANTES CON PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA			
MT20190109	1,0000 ud	Par de guantes con protección para trabajos de soldadura	7,20	7,20	
					Coste directo..... 7,20
					Costes indirectos 6% 0,43
					COSTE UNITARIO TOTAL 7,63
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1265.0013	ud	PAR DE GUANTES DIELECTRICOS O AISLANTES PARA TRABAJOS EN BT (<= 1.000 V C. A., 1.500 C. C.)			
		PAR DE GUANTES DIELECTRICOS O AISLANTES PARA TRABAJOS EN BT (<= 1.000 V C. A., 1.500 C. C.)			
MT20190112	1,0000 ud	Par de guantes dieléctricos o aislantes para trabajos en bt (mayor o igual 1.000 v c. A., 1.500 c. C.)	22,58	22,58	
					Coste directo..... 22,58
					Costes indirectos 6% 1,35
					COSTE UNITARIO TOTAL 23,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1266.1001	ud	PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD			
		PAR DE CALZADO (BOTAS/ZAPATOS) DE SEGURIDAD			
MT20190120	1,0000 ud	Par de calzado (botas/zapatos) de seguridad	17,35	17,35	
					Coste directo..... 17,35
					Costes indirectos 6% 1,04
					COSTE UNITARIO TOTAL 18,39
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1266.1002	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO SOBRE AGLOMERADO (SUELA LISA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E HIDROCARBUROS Y PLANTI			
		PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO SOBRE AGLOMERADO (SUELA LISA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E HIDROCARBUROS Y PLANTILLA ANTICALÓRICA)			
MT20190121	1,0000 ud	Par de botas de seguridad para el trabajo sobre aglomerado (suela lisa resistente a altas temperaturas e hidrocarburos y planti	42,39	42,39	
					Coste directo..... 42,39
					Costes indirectos 6% 2,54
					COSTE UNITARIO TOTAL 44,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1266.1004	ud	PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA			
		PAR DE BOTAS ALTAS/MEDIA CAÑA DE SEGURIDAD RESISTENTES AL AGUA			
MT20190123	1,0000 ud	Par de botas altas/media caña de seguridad resistentes al agua	13,68	13,68	
					Coste directo..... 13,68
					Costes indirectos 6% 0,82
					COSTE UNITARIO TOTAL 14,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
1266.1006	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR			
		PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR			
MT20190125	1,0000 ud	Par de botas de seguridad para soldador	31,31	31,31	
					Coste directo..... 31,31
					Costes indirectos 6% 1,88
					COSTE UNITARIO TOTAL 33,19
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
1266.1007	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS			
		PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS			
MT20190126	1,0000 ud	Par de botas de seguridad dieléctricas	63,69	63,69	
					Coste directo..... 63,69
					Costes indirectos 6% 3,82
					COSTE UNITARIO TOTAL 67,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
1266.1008	ud	PAR DE PLANTILLAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA PERFORACIÓN			
		PAR DE PLANTILLAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA PERFORACIÓN			
MT20190127	1,0000 ud	Par de plantillas de seguridad resistentes a la perforación	4,40	4,40	
					Coste directo..... 4,40
					Costes indirectos 6% 0,26
					COSTE UNITARIO TOTAL 4,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
1266.2001	ud	PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA			
		PANTALONES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA			
MT20190140	1,0000 ud	Pantalones de protección en trabajos de soldadura	40,30	40,30	
					Coste directo..... 40,30
					Costes indirectos 6% 2,42
					COSTE UNITARIO TOTAL 42,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
1266.2004	ud	DELANTAL (MANDIL) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA			
		DELANTAL (MANDIL) DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA			
MT20190143	1,0000 ud	Delantal (mandil) de protección en trabajos de soldadura	9,74	9,74	
					Coste directo..... 9,74
					Costes indirectos 6% 0,58
					COSTE UNITARIO TOTAL 10,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1267.0001	ud	CREMA/ESPRAY DE PROTECCIÓN SOLAR (RAYOS UVA Y UVB) RESISTENTE AL AGUA Y AL SUDOR CREMA/ESPRAY DE PROTECCIÓN SOLAR (RAYOS UVA Y UVB) RESISTENTE AL AGUA Y AL SUDOR			
MT20190155	1,0000 ud	Crema/espray de protección solar (rayos uva y uvb) resistente al agua y al sudor	7,27	7,27	
		Coste directo.....			7,27
		Costes indirectos	6%		0,44
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
1268.0002	ud	DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA DELANTAL (MANDIL) CON PETO PARA PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA			
MT20190161	1,0000 ud	Delantal (mandil) con peto para protección en trabajos de soldadura	29,92	29,92	
		Coste directo.....			29,92
		Costes indirectos	6%		1,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			31,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
1269.2103	ud	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 m, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS. LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL (PORTÁTIL), DE 5 A 30 M, PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE HASTA CUATRO EQUIPOS ANTICAÍDAS.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MT20190202	1,0000 m	Línea vida horizontal portátil, de 5 a 30 m	46,73	46,73	
		Coste directo.....			51,25
		Costes indirectos	6%		3,08
		COSTE UNITARIO TOTAL			54,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
1269.2110	ud	PUNTO DE ANCLAJE EMPOTRADO EN LA ESTRUCTURA PUNTO DE ANCLAJE EMPOTRADO EN LA ESTRUCTURA			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT20190251	1,0000 ud	Punto de anclaje empotrado en la estructura	1,19	1,19	
		Coste directo.....			6,69
		Costes indirectos	6%		0,40
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
1269.2403	ud	ARNÉS ANTICAÍDAS Y ASIENTO INTEGRADOS ARNÉS ANTICAÍDAS Y ASIENTO INTEGRADOS			
MT20190332	1,0000 ud	Arnés anticaídas y asiento integrados	148,99	148,99	
		Coste directo.....			148,99
		Costes indirectos	6%		8,94
		COSTE UNITARIO TOTAL			157,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1269.2404	ud	CINTURÓN DE SUJECIÓN Y RETENCIÓN (UNE-EN 358) CINTURÓN DE SUJECIÓN Y RETENCIÓN (UNE-EN 358)			
MT20190333	1,0000 ud	Cinturón de sujeción y retención (une-en 358)	28,38	28,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			28,38
		Costes indirectos	6%		1,70
		COSTE UNITARIO TOTAL			30,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
1269.2503	ud	EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRE CON ABSORBEDOR, ARNÉS ANTICAÍDAS, ASIENTO, Y AMARRE DE POSICIONAMIENTO AJU EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS FORMADO POR AMARRE CON ABSORBEDOR, ARNÉS ANTICAÍDAS, ASIENTO, Y AMARRE DE POSICIONAMIENTO AJUSTABLE			
MT20190342	1,0000 ud	Equipo de protección contra caídas formado por amarre con absorbedor, arnés anticaídas, asiento, y amarre de posicionamientoaju	191,34	191,34	
		Coste directo.....			191,34
		Costes indirectos	6%		11,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			202,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
1269.3301	ud	PRENDA DE PROTECCIÓN (CABEZA, CUERPO Y EXTREMIDADES) CONTRA EL POLVO. PRENDA DE PROTECCIÓN (CABEZA, CUERPO Y EXTREMIDADES) CONTRA EL POLVO.			
MT20190420	1,0000 ud	Prenda de protección (cabeza, cuerpo y extremidades) contra el polvo.	7,43	7,43	
		Coste directo.....			7,43
		Costes indirectos	6%		0,45
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1269.3401	ud	MONO/BUZO DESECHABLE PARA PROTECCIÓN DEL OPERARIO DE RIEGO DE EMULSIÓN (UN SOLO USO/DÍA) MONO/BUZO DESECHABLE PARA PROTECCIÓN DEL OPERARIO DE RIEGO DE EMULSIÓN (UN SOLO USO/DÍA)			
MT20190425	1,0000 ud	Mono/buzo desechable para protección del operario de riego de emulsión (un solo uso/día)	2,96	2,96	
		Coste directo.....			2,96
		Costes indirectos	6%		0,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,14
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
1269.3402	ud	MANDIL DESECHABLE CON PETO PARA PROTECCIÓN DEL OPERARIO DE RIEGO DE EMULSIÓN (UN SOLO USO/DÍA) MANDIL DESECHABLE CON PETO PARA PROTECCIÓN DEL OPERARIO DE RIEGO DE EMULSIÓN (UN SOLO USO/DÍA)			
MT20190426	1,0000 ud	Mandil desechable con peto para protección del operario de riego de emulsión (un solo uso/día)	5,36	5,36	
		Coste directo.....			5,36
		Costes indirectos	6%		0,32
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1269.3601	ud	CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3 CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3			
MT20190450	1,0000 ud	Chaleco de alta visibilidad, clase 3	2,43	2,43	
		Coste directo.....			2,43
		Costes indirectos	6%		0,15
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1269.3602	ud	PARKA ¾ IMPERMEABLE DE TRABAJO, ACOLCHADA CON FORRO DESMONTABLE, PROTECCIÓN CONTRA FRÍO Y LLUVIA. ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3 PARKA ¾ IMPERMEABLE DE TRABAJO, ACOLCHADA CON FORRO DESMONTABLE, PROTECCIÓN CONTRA FRÍO Y LLUVIA. ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3			
MT20190451	1,0000 ud	Parka ¾ impermeable de trabajo, acolchada con forro desmontable, protección contra frío y lluvia. Alta visibilidad, clase 3	67,76	67,76	
		Coste directo.....		67,76	
		Costes indirectos	6%	4,07	
		COSTE UNITARIO TOTAL		71,83	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1269.3605	ud	CHAQUETA DE TRABAJO IMPERMEABLE CON CAPUCHA, ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3 CHAQUETA DE TRABAJO IMPERMEABLE CON CAPUCHA, ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3			
MT20190454	1,0000 ud	Chaqueta de trabajo impermeable con capucha. Alta visibilidad, clase 3	59,37	59,37	
		Coste directo.....		59,37	
		Costes indirectos	6%	3,56	
		COSTE UNITARIO TOTAL		62,93	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1269.3611	ud	FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3 FORRO POLAR DE TRABAJO DE ALTA VISIBILIDAD, CLASE 3			
MT20190460	1,0000 ud	Forro polar de trabajo de alta visibilidad, clase 3	17,29	17,29	
		Coste directo.....		17,29	
		Costes indirectos	6%	1,04	
		COSTE UNITARIO TOTAL		18,33	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
1269.3616	ud	GUANTES/MANOPLAS PROTECCIÓN FRENTE AL FRÍO, ALTA VISIBILIDAD CLASE 3 GUANTES/MANOPLAS PROTECCIÓN FRENTE AL FRÍO, ALTA VISIBILIDAD CLASE 3			
MT20190465	1,0000 ud	Guantes/manoplas protección frente al frío, alta visibilidad clase 3	32,70	32,70	
		Coste directo.....		32,70	
		Costes indirectos	6%	1,96	
		COSTE UNITARIO TOTAL		34,66	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
202.0030	t	CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS, SUELOCEMENTO O GRAVACEMENTO CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVACEMENTO, PUESTO A PIE DE OBRA			
MT01050001	1,0000 t	Cemento portland	100,00	100,00	
		Coste directo.....		100,00	
		Costes indirectos	6%	6,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		106,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS			
211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL TIPO 35/50 BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 35/50			
MT07010005	1,0000 t	Betún asfáltico 35/50 (40/50)	650,00	650,00	
		Coste directo.....		650,00	
		Costes indirectos	6%	39,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		689,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
211.0040	t	BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NFS, TIPO BC35/50 BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO, TIPO BC35/50, PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010020	1,0000 t	Betún mejorado con caucho procedente de polvo de nfu, tipo bc35/50	683,55	683,55	
		Coste directo.....		683,55	
		Costes indirectos	6%	41,01	
		COSTE UNITARIO TOTAL		724,56	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
211.0050	t	BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NFS, TIPO BC50/70 BETÚN MEJORADO CON CAUCHO PROCEDENTE DE POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO, TIPO BC50/70, PARA MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010025	1,0000 t	Betún mejorado con caucho procedente de polvo de nfu, tipo bc50/70	683,55	683,55	
		Coste directo.....		683,55	
		Costes indirectos	6%	41,01	
		COSTE UNITARIO TOTAL		724,56	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
215.0020	t	BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-60 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010040	1,0000 t	Betún pmb 45/80-60 modificado con polímeros	730,00	730,00	
		Coste directo.....		730,00	
		Costes indirectos	6%	43,80	
		COSTE UNITARIO TOTAL		773,80	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
215.0030	t	BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80-65 BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.			
MT07010045	1,0000 t	Betún pmb 45/80-65 modificado con polímeros	750,00	750,00	
		Coste directo.....		750,00	
		Costes indirectos	6%	45,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		795,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS			
300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS I/ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RES- TOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0004 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0012 h	Oficial 2ª	20,84	0,03	
Q040005B15	0,0008 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	0,07	
Q040401B05	0,0016 h	Tractores sobre cadenas, De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	0,24	
Q060203A01	0,0024 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,19	
		Coste directo.....		0,54	
		Costes indirectos	6%	0,03	
		COSTE UNITARIO TOTAL		0,57	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE (DIÁMETRO MAYOR O IGUAL DE 15 CM) I/ ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0235 h	Capataz	21,98	0,52	
MO00000003	0,2118 h	Oficial 1ª	21,51	4,56	
MO00000004	0,4235 h	Oficial 2ª	20,84	8,83	
Q040201A10	0,2118 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	9,40	
Q060202A01	0,3176 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	22,94	
Q160303A01	0,2118 h	Motosierra eléctrica	1,76	0,37	
		Coste directo.....		46,62	
		Costes indirectos	6%	2,80	
		COSTE UNITARIO TOTAL		49,42	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
301.0010	m³	DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE DEMOLICIÓN DE VOLUMEN APARENTE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE I/ DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0090 h	Capataz	21,98	0,20	
MO00000003	0,0180 h	Oficial 1ª	21,51	0,39	
MO00000004	0,0360 h	Oficial 2ª	20,84	0,75	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,23	
Q040101C01	0,0180 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	1,34	
Q060204A01	0,0540 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	4,72	
Q160302A01	0,0180 h	Equipo oxicorte	2,70	0,05	
Q010000A30	0,0180 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,29	
		Coste directo.....		8,77	
		Costes indirectos	6%	0,53	
		COSTE UNITARIO TOTAL		9,30	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
301.0020	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0300 h	Capataz	21,98	0,66	
MO00000003	0,0600 h	Oficial 1ª	21,51	1,29	
MO00000004	0,1200 h	Oficial 2ª	20,84	2,50	
Q040006B10	0,0600 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	4,96	
Q030001A15	0,0600 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,46	
Q040101C01	0,0600 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	4,47	
Q060204A01	0,1800 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	15,74	
Q160302A01	0,0600 h	Equipo oxicorte	2,70	0,16	
Q010000A30	0,0600 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,96	
		Coste directo.....		31,20	
		Costes indirectos	6%	1,87	
		COSTE UNITARIO TOTAL		33,07	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0270 h	Capataz	21,98	0,59	
MO00000003	0,0550 h	Oficial 1ª	21,51	1,18	
MO00000004	0,1090 h	Oficial 2ª	20,84	2,27	
Q040006B10	0,0550 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	4,55	
Q030001A15	0,0550 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,43	
Q040101C01	0,0550 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	4,10	
Q060204A01	0,1640 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	14,34	
Q160302A01	0,0550 h	Equipo oxicorte	2,70	0,15	
Q010000A30	0,0550 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		28,49	
		Costes indirectos	6%	1,71	
		COSTE UNITARIO TOTAL		30,20	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q040006B10	0,0080 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,66	
Q030001A15	0,0080 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,06	
Q040101C01	0,0080 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,60	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
		Coste directo.....		3,68	
		Costes indirectos	6%	0,22	
		COSTE UNITARIO TOTAL		3,90	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
301.0070	m³	DEMOLICIÓN LOCALIZADA DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO EN MUROS PANTALLA DEMOLICIÓN LOCALIZADA DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO EN MUROS PANTALLA I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0500 h	Capataz	21,98	1,10	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q040201A10	0,1000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	4,44	
Q030001A10	0,1000 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	1,29	
Q040101C01	0,1000 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	7,45	
Q060204A01	0,3000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	26,24	
Q160302A01	0,1000 h	Equipo oxicorte	2,70	0,27	
Q010000A30	0,1000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	1,60	
		Coste directo.....		48,71	
		Costes indirectos	6%	2,92	
		COSTE UNITARIO TOTAL		51,63	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
301.0085	m³	HIDRODEMOLICIÓN AUTOMATIZADA HIDRODEMOLICIÓN AUTOMATIZADA DE CUALQUIER ELEMENTO HASTA DEJAR ARMADURAS A LA VISTA Y SIN RASTRO DE OXIDACIÓN, EJECUTADA CON TÉCNICAS DE HIDRODEMOLICIÓN CON ROBOT ESPECÍFICO DE ALTA PRESIÓN (1000 BAR O SUPERIOR), QUE PERMITA LA EJECUCIÓN CONTROLADA AUTOMÁTICAMENTE. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE REPLANTEO, LIMPIEZA, MEDIOS AUXILIARES, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACOPIOS INTERMEDIOS, CONTROL, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,2500 h	Capataz	21,98	5,50	
MO00000003	2,2500 h	Oficial 1ª	21,51	48,40	
MO00000004	2,2500 h	Oficial 2ª	20,84	46,89	
Q010302C15	2,2500 h	Equipo y medios auxiliares de Hidrodemolición automatizada de alta presión (1000 bar o superior)	700,00	1.575,00	
Q040201A10	0,1000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	4,44	
Q040101C01	0,1000 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	7,45	
Q060204A01	0,3000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	26,24	
MT01010001	25,0000 m³	Agua	0,58	14,50	
		Coste directo.....		1.728,42	
		Costes indirectos	6%	103,71	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.832,13	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.0090	m²	CORTE CON DISCO CORTE CON DISCO I/DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,4500 h	Capataz	21,98	9,89	
MO00000003	2,7000 h	Oficial 1ª	21,51	58,08	
MO00000004	2,7000 h	Oficial 2ª	20,84	56,27	
Q040101C01	1,8000 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	134,06	
Q060204A01	2,7000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	236,12	
Q160301A02	2,7000 h	Equipo de máquina de sierra de disco de diamante para cortar	13,59	36,69	
Q030004A01	2,7000 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	15,07	
Q010000A30	2,7000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	43,23	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
		Coste directo.....			589,44
		Costes indirectos	6%		35,37
		COSTE UNITARIO TOTAL			624,81
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS I/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0030 h	Capataz	21,98	0,07	
MO00000003	0,0150 h	Oficial 1ª	21,51	0,32	
MO00000004	0,0300 h	Oficial 2ª	20,84	0,63	
Q040201A10	0,0150 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q060200A01	0,0300 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	1,35	
Q160302A01	0,0300 h	Equipo oxicorte	2,70	0,08	
Q010000A30	0,0300 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,48	
		Coste directo.....			3,60
		Costes indirectos	6%		0,22
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO00000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO00000004	0,0360 h	Oficial 2ª	20,84	0,75	
Q060204A01	0,0360 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	3,15	
Q040201A10	0,0180 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,80	
Q030001A10	0,0180 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,23	
		Coste directo.....			5,02
		Costes indirectos	6%		0,30
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE I/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0004 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000003	0,0020 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
Q060202A01	0,0031 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q090600A15	0,0010 h	Fresadora .De 2000 mm anchura y 297 kW de potencia	157,49	0,16	
Q040201A10	0,0010 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,04	
Q100003A05	0,0002 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	0,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			0,49
		Costes indirectos	6%		0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
301.0160	m	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN DE FIBROCEMENTO I/ CARGA, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.			
MO00000002	0,0080 h	Capataz	21,98	0,18	
MO00000003	0,0720 h	Oficial 1ª	21,51	1,55	
MO00000004	0,1440 h	Oficial 2ª	20,84	3,00	
Q040007A01	0,0360 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	2,04	
Q060202A01	0,1080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,80	
Q030000B05	0,1080 h	Martillo manual picador neumático. De 12 kg de masa	1,50	0,16	
Q160302A01	0,0360 h	Equipo oxicorte	2,70	0,10	
Q010000A30	0,1800 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	2,88	
Q030004A01	0,0360 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	0,20	
Q140000A05	0,0321 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	3,05	
MT13GR0005	0,0100 ud	Estudio y tramitación de demolición y retirada de materiales peligrosos	390,00	3,90	
MT01080020	0,3000 ud	Palet de madera 100x100mm	9,00	2,70	
		Coste directo.....			27,56
		Costes indirectos	6%		1,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			29,21
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
301.N041	m²	ESCARIFICADO DE FIRME EXISTENTE ESCARIFICADO SUPERFICIAL DEL TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 20 CM, CON MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR SU DISGREGACIÓN Y POSTERIOR COMPACTACIÓN, PARA OBTENER UNA SUPERFICIE HOMOGÉNEA DE APOYO.			
Q0406N1B01	0,0030 h	Motoniveladora con escarificadora	88,24	0,26	
Q050202C01	0,0020 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,10	
MO00000002	0,0020 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000004	0,0030 h	Oficial 2ª	20,84	0,06	
MT01010001	0,0300 m³	Agua	0,58	0,02	
Q090201B01	0,0002 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,02	
		Coste directo.....			0,50
		Costes indirectos	6%		0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
301.N050	ud	RETIRADA DE HITOS DE BALIZAMIENTO BLANCOS CON UNA FRANJA NEGRA INCLUSO BASE DE HORMIGÓN RETIRADA DE HITOS DE BALIZAMIENTO INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .			
MO00000002	0,0400 h	Capataz	21,98	0,88	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q040201A10	0,1000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	4,44	
Q030001A10	0,0300 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	0,39	
Q040101C01	0,0180 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	1,34	
Q060204A01	0,0180 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,57	
		Coste directo.....			12,85
		Costes indirectos	6%		0,77
		COSTE UNITARIO TOTAL			13,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.N060	ud	LEVANTAMIENTO Y DEMOLICIÓN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE CARTEL DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .			
MO0000002	0,0600 h	Capataz	21,98	1,32	
MO0000003	0,1200 h	Oficial 1ª	21,51	2,58	
MO0000004	0,1600 h	Oficial 2ª	20,84	3,33	
Q040006B10	0,3000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	24,81	
Q030001A15	0,0400 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,31	
Q040101C01	0,0400 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	2,98	
Q060204A01	0,0400 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	3,50	
Q160302A01	0,0100 h	Equipo oxicorte	2,70	0,03	
Q010000A30	0,0250 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,40	
		Coste directo.....			39,26
		Costes indirectos	6%		2,36
		COSTE UNITARIO TOTAL			41,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
301.N070	ud	RETIRADA DE PÓRTICO DE SEÑALIZACIÓN DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE PÓRTICO DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .			
MO0000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO0000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MO0000004	8,0000 h	Oficial 2ª	20,84	166,72	
Q040201A10	3,5000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	155,37	
Q030001A10	0,7500 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 600 kg de masa	12,87	9,65	
Q040101C01	2,0000 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	148,96	
Q060204A01	0,6000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	52,47	
		Coste directo.....			663,17
		Costes indirectos	6%		39,79
		COSTE UNITARIO TOTAL			702,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
301.N140	m	LEVANTAMIENTO DE PANTALLAS ANTIVANDÁLICAS LEVANTAMIENTO DE PANTALLAS METÁLICAS ANTIVANDÁLICAS i/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.			
MO0000002	0,0030 h	Capataz	21,98	0,07	
MO0000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO0000004	0,0400 h	Oficial 2ª	20,84	0,83	
Q040201A10	0,0150 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q060200A01	0,0300 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	1,35	
Q160302A01	0,0400 h	Equipo oxicorte	2,70	0,11	
Q010000A30	0,0400 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,64	
		Coste directo.....			4,10
		Costes indirectos	6%		0,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
301.N150	u	LEVANTAMIENTO, DESMONTAJE, DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y TRASLADO DE BANDEROLA DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE BANDEROLA DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO0000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO0000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO0000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
Q040006B10	2,0000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	165,40	
Q030001A15	2,0000 h	Martillos demoledores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	15,48	
Q040101C01	2,0000 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	148,96	
Q060204A01	1,0000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	87,45	
Q160302A01	1,0000 h	Equipo oxicorte	2,70	2,70	
Q010000A30	1,0000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	16,01	
		Coste directo.....			542,68
		Costes indirectos	6%		32,56
		COSTE UNITARIO TOTAL			575,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
305.0280	m³	PRECARGA EN RELLENOS i/ RETIRADA DEL MATERIAL PRECARGA EN RELLENOS i/ RETIRADA DEL MATERIAL.			
MO0000002	0,0040 h	Capataz	21,98	0,09	
MO0000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
Q040401B05	0,0066 h	Tractores sobre cadenas . De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	0,99	
Q040601B01	0,0033 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q050202C01	0,0066 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,33	
Q090201B01	0,0033 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,27	
Q040103A01	0,0154 h	Cargadoras sobre cadenas. De 90 kW de potencia (1,7 m³)	73,32	1,13	
Q060204A01	0,0319 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,79	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
		Coste directo.....			6,31
		Costes indirectos	6%		0,38
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
306.0010	ud	GEORREFERENCIACIÓN DE PUNTO DE PROSPECCIÓN CON TRES COORDENADAS GEORREFERENCIACIÓN DE PUNTO DE PROSPECCIÓN CON TRES COORDENADAS.			
MT14010455	1,0000 ud	Georreferenciación de punto de prospección con tres coordenadas	4,72	4,72	
		Coste directo.....			4,72
		Costes indirectos	6%		0,28
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS			
306.0020	ud	ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS DE SONDEO ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS DE SONDEO, i/ PRIMER EMPLAZAMIENTO Y TÉCNICO AUXILIAR.			
MT14050001	1,0000 ud	Abono fijo por transporte al área de trabajo de los equipos de sondeo	600,47	600,47	
		Coste directo.....			600,47
		Costes indirectos	6%		36,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			636,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
306.0030	ud	TRASLADO DE SONDA ENTRE PUNTOS A RECONOCER i/ EMPLAZAMIENTO TRASLADO DE SONDA ENTRE PUNTOS A RECONOCER, INCLUSO EMPLAZAMIENTO (UNO MENOS QUE EL N° TOTAL DE PUNTOS).			
MT14050010	1,0000 ud	Traslado de sonda entre puntos a reconocer i/ emplazamiento	47,17	47,17	
		Coste directo.....			47,17
		Costes indirectos	6%		2,83
		COSTE UNITARIO TOTAL			50,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
306.0040	ud	ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DEL CONJUNTO DE PENETRÓMETRO (ESTÁTICO O DINÁMICO), EQUIPO DE PLACA DE CARGA, PRESI			
		ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DEL CONJUNTO DE PENETRÓMETRO (ESTÁTICO O DINÁMICO), EQUIPO DE PLACA DE CARGA, PRESIÓMETRO, DILATÓMETRO, PIEZÓMETRO, SÍSMICOS, ELÉCTRICOS, ELECTROMAGNÉTICOS, DIAGRAFÍAS, GEORRÁDAR, VANE-TEST, O CUALQUIER OTRO EQUIPO ANÁLOGO.			
MT14050005	1,0000 ud	Abono fijo por transporte al área de trabajo del conjunto de penetrómetro (estático o dinámico), equipo de placa de carga, presi	331,15	331,15	
		Coste directo.....		331,15	
		Costes indirectos	6%	19,87	
		COSTE UNITARIO TOTAL		351,02	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
306.0060	m	PERFORACIÓN A ROTACIÓN EN RELLENOS O SUELOS Ø < 120 mm CON EXTRACCIÓN CONTINUA DE TESTIGO			
		PERFORACIÓN A ROTACIÓN EN RELLENOS O SUELOS, CON DIÁMETROS COMERCIALES Ø<120mm CON EXTRACCIÓN CONTINUA DE TESTIGO i/ SUMINISTRO DE AGUA Y TESTIFICACIÓN IN SITU POR TÉCNICO COMPETENTE.			
MT14040020	1,0000 m	Perforación a rotación en rellenos o suelos, Ø < 120 mm con extracción continua de testigo	51,89	51,89	
		Coste directo.....		51,89	
		Costes indirectos	6%	3,11	
		COSTE UNITARIO TOTAL		55,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS			
306.0180	m	TUBO RANURADO DE PVC, DE DIÁMETRO Ø > 60 mm COLOCADO EN EL INTERIOR DE SONDEO			
		TUBO RANURADO DE PVC, DE DIÁMETRO Ø>60mm, COLOCADO EN EL INTERIOR DE SONDEO.			
MT10010240	1,0000 m	Tubo ranurado de pvc, de diámetro Ø > 60 mm colocado en el interior de sondeo	7,90	7,90	
		Coste directo.....		7,90	
		Costes indirectos	6%	0,47	
		COSTE UNITARIO TOTAL		8,37	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
306.0190	ud	EMBOCADURA Y TAPADO DE SONDEO i/ ARQUETA IDENTIFICADA CON LA DENOMINACIÓN DEL PUNTO			
		EMBOCADURA Y TAPADO DE SONDEO i/ ARQUETA IDENTIFICADA CON LA DENOMINACIÓN DEL PUNTO, TOTALMENTE TERMINADA.			
MT14010445	1,0000 ud	Embocadura y tapado de sondeo i/ arqueta identificada con la denominación del punto	45,28	45,28	
		Coste directo.....		45,28	
		Costes indirectos	6%	2,72	
		COSTE UNITARIO TOTAL		48,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS			
306.0270	ud	LECTURA DE NIVEL PIEZOMÉTRICO EN SONDEO, A CUALQUIER PROFUNDIDAD			
		LECTURA DE NIVEL PIEZOMÉTRICO EN SONDEO, A CUALQUIER PROFUNDIDAD i/ P.P. DE INFORME E INTERPRETACIÓN.			
MT14010415	1,0000 ud	Lectura de nivel piezométrico en sondeo, a cualquier profundidad	37,74	37,74	
		Coste directo.....		37,74	
		Costes indirectos	6%	2,26	
		COSTE UNITARIO TOTAL		40,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
306.0280	ud	ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SPT			
		ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR SPT, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, SEGÚN UNEENISO22476-3.			
MT14010300	1,0000 ud	Ensayo de penetración estándar spt	30,55	30,55	
		Coste directo.....		30,55	
		Costes indirectos	6%	1,83	
		COSTE UNITARIO TOTAL		32,38	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
306.0290	m	PENETRACIÓN DINÁMICA TIPO DPL, DPM, DPH Y DPSH, Y ENSAYO BORRO			
		PENETRACIÓN DINÁMICA TIPO DPL, DPM, DPH Y DPSH, SEGÚN UNE EN ISO 22476-2, Y ENSAYO BORRO, SEGÚN UNE 103809, A CUALQUIER PROFUNDIDAD.			
MT14040001	1,0000 m	Penetración dinámica tipo dpl, dpm, dph y dpsh, y ensayo borro	20,75	20,75	
		Coste directo.....		20,75	
		Costes indirectos	6%	1,25	
		COSTE UNITARIO TOTAL		22,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS			
306.0320	ud	CALICATA MANUAL O MECÁNICA			
		CALICATA MANUAL O MECÁNICA, INCLUSO FOTOGRAFÍAS EN COLOR Y REPOSICIÓN, I/ TESTIFICACIÓN "IN SITU" A CARGO DE TÉCNICO EXPERTO.			
MT14060005	1,0000 ud	Calicata manual o mecánica	117,92	117,92	
		Coste directo.....		117,92	
		Costes indirectos	6%	7,08	
		COSTE UNITARIO TOTAL		125,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS			
306.0430	ud	ENSAYO PRESIOMÉTRICO, CON CICLO INTERMEDIO DE CARGA-DESCARGA			
		ENSAYO PRESIOMÉTRICO, CON CICLO INTERMEDIO DE CARGA-DESCARGA, BAJO DIRECCIÓN "IN SITU" DE TÉCNICO EXPERTO i/ P.P. DE INFORME DE INTERPRETACIÓN.			
MT14010360	1,0000 ud	Ensayo presiométrico, con ciclo intermedio de carga-descarga	306,60	306,60	
		Coste directo.....		306,60	
		Costes indirectos	6%	18,40	
		COSTE UNITARIO TOTAL		325,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS			
308.0010	ud	TRANSPORTE A OBRA DE PERSONAL Y EQUIPOS PARA ENSAYOS EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN			
		TRANSPORTE A OBRA DE PERSONAL Y EQUIPOS PARA REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN.			
MT14050020	1,0000 ud	Transporte a obra de personal y equipos para ensayos en elementos de cimentación	377,36	377,36	
		Coste directo.....		377,36	
		Costes indirectos	6%	22,64	
		COSTE UNITARIO TOTAL		400,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS			
308.0020	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SÓNICO DE ACERO ROSCADO 2" Y 2,3 MM DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE MANGUITOS Y TAPONES PARA SU ASEG			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SÓNICO DE ACERO ROSCADO 2" Y 2,3 MM DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE MANGUITOS Y TAPONES PARA SU ASEGURAR SU ESTANQUEIDAD, COMPLETAMENTE FIJADO A LA ARMADURA DEL PILOTE			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Q130105A01	0,0200 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	0,04	
MT13010005	1,0000 m	Tubo sónico de acero roscado 2" y 2,3 mm de espesor	3,80	3,80	
		Coste directo.....			4,91
		Costes indirectos		6%	0,29
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
308.0060	ud	ENSAYO POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO (4 TUBOS, 6 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) HASTA 35 m DE PROFUNDIDAD ENSAYO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO DE PILOTE INSTRUMENTADO CON CUATRO (4) TUBOS (6 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) HASTA 35 m DE PROFUNDIDAD.			
MT14010430	1,0000 ud	Ensayo por "cross-hole" ultrasónico (4 tubos, 6 diagramas por pilote) hasta 35 m de profundidad	70,75	70,75	
		Coste directo.....			70,75
		Costes indirectos		6%	4,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			75,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS			
320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.			
MO00000002	0,0007 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0030 h	Oficial 2ª	20,84	0,06	
Q040006B10	0,0060 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	0,50	
Q060204A01	0,0203 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,78	
		Coste directo.....			2,36
		Costes indirectos		6%	0,14
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPLOSIVOS EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0004 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0019 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
Q040005C05	0,0038 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,49	
Q060204A01	0,0194 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,70	
		Coste directo.....			2,24
		Costes indirectos		6%	0,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0019 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000004	0,0167 h	Oficial 2ª	20,84	0,35	
Q040006B10	0,0167 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	1,38	
Q060204A01	0,0330 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,89	
Q020001A10	0,0167 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW de potencia	1,05	0,02	
MT01100321	0,0267 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
		Coste directo.....			6,32
		Costes indirectos		6%	0,38
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
321.0020	m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.			
MO00000002	0,0500 h	Capataz	21,98	1,10	
MO00000004	1,4000 h	Oficial 2ª	20,84	29,18	
Q040201A10	0,0500 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	2,22	
Q060202A01	0,1500 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	10,83	
Q020001A10	0,2500 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW de potencia	1,05	0,26	
MT01100321	0,0267 kg	Puntas 20 x 100	7,84	0,21	
MT01120046	0,0080 m³	Madera de pino para entibaciones	179,01	1,43	
		Coste directo.....			45,23
		Costes indirectos		6%	2,71
		COSTE UNITARIO TOTAL			47,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
330.0020	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.			
		(EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).			
MO00000002	0,0006 h	Capataz	21,98	0,01	
MO00000004	0,0027 h	Oficial 2ª	20,84	0,06	
Q040401B01	0,0027 h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	0,26	
Q040601B01	0,0027 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,22	
Q050202C01	0,0054 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,27	
Q090201B01	0,0009 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,07	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
		Coste directo.....			1,04
		Costes indirectos		6%	0,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DIEZ CÉNTIMOS			
330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBRECARGOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM.			
MO00000002	0,0007 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0032 h	Oficial 2ª	20,84	0,07	
Q040401B01	0,0032 h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	0,30	
Q040601B01	0,0032 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q050202C01	0,0063 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,32	
Q090201B01	0,0011 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0133 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,16	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030200	1,0000 m³	Canon material de préstamos	2,00	2,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					4,37
		Coste directo.....			4,37
		Costes indirectos	6%		0,26
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

330.0040 m³ **SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA**
SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE I/ CANON DE PRÉSTAMO, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.

MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0120 h	Oficial 2ª	20,84	0,25	
Q040601B01	0,0080 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,64	
Q050202C01	0,0080 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,40	
Q090201B01	0,0013 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,10	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
Q040005C05	0,0040 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,52	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030203	1,0000 m³	Canon suelo adecuado de préstamo	2,00	2,00	

Coste directo.....	6,18
Costes indirectos	6%

COSTE UNITARIO TOTAL **6,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

331.0010 m³ **PEDRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA**
PEDRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, EXTENDIDO, HUMECTADO, NIVELADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE SOBRECARGOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.

MO00000002	0,0007 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0030 h	Oficial 2ª	20,84	0,06	
Q040401B01	0,0061 h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	0,58	
Q040601B01	0,0030 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,24	
Q050202C01	0,0061 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,31	
Q090201B01	0,0010 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,08	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030212	1,0000 m³	Canon pedraplén de cantera	7,98	7,98	

Coste directo.....	11,52
Costes indirectos	6%

COSTE UNITARIO TOTAL **12,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

332.0040 m³ **RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA**
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).

MO00000002	0,0051 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000004	0,0457 h	Oficial 2ª	20,84	0,95	
Q040201A10	0,0229 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,02	
Q050000A15	0,0457 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000 kg de masa	9,37	0,43	
Q090201B01	0,0076 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,61	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					3,27
		Coste directo.....			3,27
		Costes indirectos	6%		0,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

332.0050 m³ **RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS Y/O CANTERA**
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).

MO00000002	0,0061 h	Capataz	21,98	0,13	
MO00000004	0,0545 h	Oficial 2ª	20,84	1,14	
Q040201A10	0,0273 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,21	
Q050000A15	0,0545 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000 kg de masa	9,37	0,51	
Q090201B01	0,0091 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,73	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
MT01030200	1,0000 m³	Canon material de préstamos	2,00	2,00	

Coste directo.....	7,97
Costes indirectos	6%

COSTE UNITARIO TOTAL **8,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

332.0060 m³ **RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA**
RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).

MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0060 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
MT01030211	1,0000 m³	Canon suelo seleccionado de préstamo	3,25	3,25	
MT01010001	0,2500 m³	Agua	0,58	0,15	
Q050202C01	0,0063 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,32	
Q040601B01	0,0032 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,26	
Q090201B01	0,0011 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,09	
Q060204A01	0,0240 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	2,10	

Coste directo.....	6,32
Costes indirectos	6%

COSTE UNITARIO TOTAL **6,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

332.0090 m³ **RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO Y/O CANTERA**
RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE BERMAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA, I/ CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO

MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000004	0,0020 h	Oficial 2ª	20,84	0,04	
Q040601B01	0,0140 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	1,12	
Q050202B05	0,0200 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12 t de masa	48,17	0,96	
Q090201B01	0,0077 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,62	
Q060204A01	0,0185 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	1,62	
MT01030015	1,0000 m³	Canon material para impermeabilización de bermas	1,00	1,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			5,38
		Costes indirectos	6%		0,32
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
332.1000	m³	RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR Y FIELTRO DE POLIPROPILENO			
		RELLENO EN ZANJA PARA DRENAJE CON MATERIAL GRANULAR DEL TIPO GRAVA SILÍCEA DE 20 A 40 MM DE GRANULOMETRÍA Y FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO MÍNIMO DE 80 G/M², PARA TODAS PERMEABILIDADES.			
MO0000002	0,0060 h	Capataz	21,98	0,13	
MON0000006	0,2400 h	Peón especialista	16,77	4,02	
MT03050040	0,6190 kg	Macrofibra estructural de polipropileno de 50 mm de longitud desarrollada y 0,70 mm	3,72	2,30	
MT01030020	1,0000 m³	Grava silícea de 20 a 40 mm	11,00	11,00	
Q040201A01	0,0600 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,45	
		Coste directo.....			19,90
		Costes indirectos	6%		1,19
		COSTE UNITARIO TOTAL			21,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
400.0010	m³	HORMIGÓN C20/25 EN FORMACIÓN DE CUNETA // ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN			
		HORMIGÓN C20/25 EN FORMACIÓN DE CUNETA // ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS SIN INCLUIR EXCAVACIÓN			
MO0000002	0,1620 h	Capataz	21,98	3,56	
MO0000003	0,3300 h	Oficial 1ª	21,51	7,10	
MO0000004	0,6500 h	Oficial 2ª	20,84	13,55	
MTN1060015	1,0500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	75,74	
MT01120020	0,0300 m²	Amortización de panel metálico plano para 40 usos	1,94	0,06	
MT01120050	0,0200 l	Desencofrante	1,75	0,04	
MT01100320	0,0700 kg	Clavos de acero	1,27	0,09	
		Coste directo.....			100,14
		Costes indirectos	6%		6,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			106,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
413.0010	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 300 mm			
		CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 300 mm // SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN , AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, NI-VELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.			
MO0000002	0,1800 h	Capataz	21,98	3,96	
MO0000003	0,0900 h	Oficial 1ª	21,51	1,94	
MO0000004	0,1800 h	Oficial 2ª	20,84	3,75	
Q020001A10	0,0300 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW de potencia	1,05	0,03	
QN05000005	0,0300 h	Pisón Motorizado. De 135 kg de masa	2,62	0,08	
Q040201A01	0,0300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	1,22	
MT10020005	1,0000 m	Caz prefabricado	33,30	33,30	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT01070005	0,0010 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,08	
MTN1060015	0,0700 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	5,05	
MT01120045	0,0010 m³	Madera para encofrar	211,52	0,21	
MT01120040	0,0200 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,03	
MT01120050	0,0100 l	Desencofrante	1,75	0,02	
		Coste directo.....			49,68
		Costes indirectos	6%		2,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			52,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413.N011	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 400 mm			
		CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 400 mm // SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN , AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, NI-VELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.			
MT01120040	0,0200 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,03	
MO0000002	0,1800 h	Capataz	21,98	3,96	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MTN1060015	0,0700 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	5,05	
MT01120045	0,0010 m³	Madera para encofrar	211,52	0,21	
MT01120050	0,0100 l	Desencofrante	1,75	0,02	
MT01070005	0,0010 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,08	
MT10020006	1,0000 m	Caz prefabricado D=40 cm	44,40	44,40	
MO00000003	0,0900 h	Oficial 1ª	21,51	1,94	
MO00000004	0,1800 h	Oficial 2ª	20,84	3,75	
Q020001A10	0,0300 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW de potencia	1,05	0,03	
Q040201A01	0,0300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	1,22	
QN05000005	0,0300 h	Pisón Motorizado. De 135 kg de masa	2,62	0,08	
		Coste directo.....			60,78
		Costes indirectos	6%		3,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			64,43
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
413.N020	ud	SUMIDERO EN TABLERO DE PUENTES			
		SUMIDERO EN TABLERO DE PUENTES EQUIPADO CON REJILLA METÁLICA			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000003	0,0720 h	Oficial 1ª	21,51	1,55	
MO00000004	0,1440 h	Oficial 2ª	20,84	3,00	
MT1003N020	1,0000 ud	Sumidero en tablero de puentes	22,15	22,15	
		Coste directo.....			26,81
		Costes indirectos	6%		1,61
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,42
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
413.N021	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 500 mm			
		CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE HASTA DIÁMETRO DE 500 mm // SUMINISTRO DEL CAZ Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN , AGOTAMIENTO, Y ENTIBACIÓN SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, NI-VELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LECHO DE ASIENTO Y PERFILADO.			
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MO00000004	0,1800 h	Oficial 2ª	20,84	3,75	
MO00000002	0,1800 h	Capataz	21,98	3,96	
MO00000003	0,0900 h	Oficial 1ª	21,51	1,94	
MT10020007	1,0000 m	Caz Prefabricado C=50 cm	55,50	55,50	
MT01070005	0,0010 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,08	
MT01120040	0,0200 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,03	
MTN1060015	0,0700 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	5,05	
MT01120050	0,0100 l	Desencofrante	1,75	0,02	
MT01120045	0,0010 m³	Madera para encofrar	211,52	0,21	
QN05000005	0,0300 h	Pisón Motorizado. De 135 kg de masa	2,62	0,08	
Q020001A10	0,0300 h	Bomba sumergible. Para aguas sucias, motor eléctrico. De 2,5 kW de potencia	1,05	0,03	
Q040201A01	0,0300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	1,22	
		Coste directo.....			71,88
		Costes indirectos	6%		4,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			76,19
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.0070	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1300 h	Capataz	21,98	2,86	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q040006B10	0,1300 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	10,75	
MT10010180	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 600 mm clase 90	45,14	45,14	
MTN1060015	0,1300 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	9,38	
		Coste directo.....		83,93	
		Costes indirectos	6%	5,04	
		COSTE UNITARIO TOTAL		88,97	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
414.0100	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 800 mm CLASE 90 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 800MM CLASE 90 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
MT10010165	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 800 mm clase 90	77,72	77,72	
MTN1060015	0,1700 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	12,26	
		Coste directo.....		124,64	
		Costes indirectos	6%	7,48	
		COSTE UNITARIO TOTAL		132,12	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
414.0140	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
MT10010145	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1000 mm clase 135	126,09	126,09	
MTN1060015	0,1900 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	13,70	
		Coste directo.....		174,45	
		Costes indirectos	6%	10,47	
		COSTE UNITARIO TOTAL		184,92	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
414.0170	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1200 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1200MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1900 h	Capataz	21,98	4,18	
MO00000003	0,3800 h	Oficial 1ª	21,51	8,17	
MO00000004	0,7500 h	Oficial 2ª	20,84	15,63	
Q140000A05	0,1900 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	18,06	
MT10010130	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1200 mm clase 135	174,93	174,93	
MTN1060015	0,2100 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	15,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		236,12	
		Costes indirectos	6%	14,17	
		COSTE UNITARIO TOTAL		250,29	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
414.0200	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1500MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1900 h	Capataz	21,98	4,18	
MO00000003	0,3800 h	Oficial 1ª	21,51	8,17	
MO00000004	0,7500 h	Oficial 2ª	20,84	15,63	
Q140000A05	0,1900 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	18,06	
MT10010115	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1500 mm clase 135	253,23	253,23	
MTN1060015	0,2500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	18,03	
		Coste directo.....		317,30	
		Costes indirectos	6%	19,04	
		COSTE UNITARIO TOTAL		336,34	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
414.0230	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1800 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1800MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN			
MO00000002	0,1900 h	Capataz	21,98	4,18	
MO00000003	0,3800 h	Oficial 1ª	21,51	8,17	
MO00000004	0,7500 h	Oficial 2ª	20,84	15,63	
Q140000A05	0,1900 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	18,06	
MT10010100	1,0000 m	Tubo de hormigón armado de diámetro nominal 1800 mm clase 135	380,05	380,05	
MTN1060015	0,2800 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	20,20	
		Coste directo.....		446,29	
		Costes indirectos	6%	26,78	
		COSTE UNITARIO TOTAL		473,07	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
417.0020	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0700 h	Oficial 2ª	20,84	1,46	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
MT10010006	1,0000 m	Tubo de pvc de diámetro 110 mm	4,81	4,81	
MT01030001	0,1300 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	2,57	
		Coste directo.....		10,96	
		Costes indirectos	6%	0,66	
		COSTE UNITARIO TOTAL		11,62	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
417.0060	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 400 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 400MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0700 h	Oficial 2ª	20,84	1,46	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
MT10010025	1,0000 m	Tubo de pvc de diámetro 400 mm	18,09	18,09	
MT01030001	0,3500 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	6,92	
		Coste directo.....		28,59	
		Costes indirectos	6%	1,72	
		COSTE UNITARIO TOTAL		30,31	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
418.0011	ud	PATE DE ACERO REVESTIDO CON POLIPROPILENO PATE DE ACERO REVESTIDO CON POLIPROPILENO.			
MO00000007	0,1000 h	Peón ordinario	16,60	1,66	
MT10030001	1,0000 u	Peldaño de polipropileno armado de 300 x 300 x 300 mm	4,57	4,57	
MT01070010	0,0010 m³	Mortero m-80	69,95	0,07	
MT01010001	0,0120 m³	Agua	0,58	0,01	
		Coste directo.....		6,31	
		Costes indirectos	6%	0,38	
		COSTE UNITARIO TOTAL		6,69	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
424.0020	m	TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 160 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10cm DE ESPESOR REVESTIDO CON GEOTEXTIL Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25cm POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MT01030020	0,1700 m³	Grava silícea de 20 a 40 mm	11,00	1,87	
MT05050001	2,3300 m²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	2,91	
MT10010051	1,0000 m	Tubo ranurado de pvc ø 160 mm	6,93	6,93	
MO00000004	0,0700 h	Oficial 2ª	20,84	1,46	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
		Coste directo.....		15,29	
		Costes indirectos	6%	0,92	
		COSTE UNITARIO TOTAL		16,21	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
424.N020	m	TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 160 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR REVESTIDO CON GEOTEXTIL Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0700 h	Oficial 2ª	20,84	1,46	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
MT10010051	1,0000 m	Tubo ranurado de pvc ø 160 mm	6,93	6,93	
MT01030020	0,1700 m³	Grava silícea de 20 a 40 mm	11,00	1,87	
MT05050001	2,3300 m²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	2,91	
		Coste directo.....		15,29	
		Costes indirectos	6%	0,92	
		COSTE UNITARIO TOTAL		16,21	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.0010	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 m DE ANCHO INTERIOR BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,30 m DE ANCHO INTERIOR i/SUMINIS-TRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTA-DO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES			
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MT01070010	0,0030 m³	Mortero m-80	69,95	0,21	
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MTN1060015	0,0400 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	2,89	
MT10010215	1,0000 m	Bajante prefabricada de 0,30 m de ancho	16,21	16,21	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
Q060201A01	0,0200 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,16	
		Coste directo.....		23,63	
		Costes indirectos	6%	1,42	
		COSTE UNITARIO TOTAL		25,05	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
430.0020	m	BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR BAJANTE PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 0,40 m DE ANCHO INTERIOR i/SUMINIS-TRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTA-DO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0500 h	Oficial 2ª	20,84	1,04	
Q040201A01	0,0200 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	0,82	
Q060201A01	0,0200 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,16	
MTN1060015	0,0500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	3,61	
MT01070010	0,0030 m³	Mortero m-80	69,95	0,21	
MT10010220	1,0000 m	Bajante prefabricada de 0,40 m de ancho	26,26	26,26	
		Coste directo.....		34,40	
		Costes indirectos	6%	2,06	
		COSTE UNITARIO TOTAL		36,46	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
430.N001	u	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA DE 100X100X105 CM ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA DE 100X100X105 CM, MEDI-DAS INTERIORES, CON FORMACIÓN DE AGUJEROS PARA CONEXIONES DE TUBOS. COLOCA-DA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, CONFORME A ORDEN FOM/298/2016-NORMA 5.2-IC DRENAJE SUPERFICIAL, ORDEN CIRCU-LAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERA-LES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3).			
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	1,5000 h	Oficial 2ª	20,84	31,26	
Q040005B15	0,2500 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	20,65	
MTN1060015	0,1200 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	8,66	
MT1001N001	1,0000 u	Arqueta hormigón prefabricado 100x100x105 cm sin tapa	325,00	325,00	
MT10030010	1,0000 m²	Tapa de hormigón armado para arqueta	15,29	15,29	
		Coste directo.....		422,37	
		Costes indirectos	6%	25,34	
		COSTE UNITARIO TOTAL		447,71	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
430.N002	u	BOQUILLA PARA TUBO DE DIAMETRO MENOR O IGUAL A 1200 MM BOQUILLA PARA TUBO DE DIAMETRO HASTA 1200 MM			
MT10010149	1,0000 u	Boquilla para tubo de D inferior o igual a 1200 mm	989,00	989,00	
MTN1060015	0,1900 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	13,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
		Coste directo.....		1.037,36	
		Costes indirectos	6%	62,24	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.099,60	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
430.N003	u	BOQUILLA PARA TUBO DE DIAMETRO ENTRE 1500 Y 1800MM BOQUILLA PARA TUBO DE DIAMETRO ENTRE 1500 Y 1800MM			
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MO00000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO00000004	0,7000 h	Oficial 2ª	20,84	14,59	
MTN1060015	0,2300 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	16,59	
MT10010151	1,0000 u	Boquilla prefabricada para tubo de 1500 a 1800 mm	1.320,00	1.320,00	
Q040006B10	0,2000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	16,54	
		Coste directo.....		1.380,72	
		Costes indirectos	6%	82,84	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.463,56	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
430.N004	u	IMBORNAL DE HORMIGÓN IN SITU HM-20 EN DRENAJE LONGITUDINAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 60X30 CM, ESPE IMBORNAL DE HORMIGÓN IN SITU HM-20 EN DRENAJE LONGITUDINAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 60X30 CM, ESPESOR DE PAREDES 15 CM, PROFUNDIDAD 75 CM, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN, INCLUIDO EXCAVACIÓN, RELLENO DE TRASDÓS, TOTALMENTE TERMINADO			
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MTN1060015	0,1900 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	13,70	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MT10010146	1,0000 u	Imbormal de 70x30	219,00	219,00	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
		Coste directo.....		267,36	
		Costes indirectos	6%	16,04	
		COSTE UNITARIO TOTAL		283,40	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
430.N005	u	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA DE 150X150X150 CM ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE HORMIGÓN EN MASA DE 150X150X150 CM, MEDIDAS INTERIORES, CON FORMACIÓN DE AGUJEROS PARA CONEXIONES DE TUBOS. COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/II DE 10 CM DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. CONFORME A ORDEN FOM/298/2016-NORMA 5.2-IC DRENAJE SUPERFICIAL, ORDEN CIRCULAR 17/2003-DRENAJE SUBTERRÁNEO Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA OBRAS DE CARRETERAS Y PUENTES (PG-3).			
MT10010147	1,0000 u	Arqueta prefabricada 1500x1500x1500 mm	1.005,75	1.005,75	
MO00000002	0,1500 h	Capataz	21,98	3,30	
MTN1060015	0,1900 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	13,70	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,6000 h	Oficial 2ª	20,84	12,50	
Q040006B10	0,1500 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	12,41	
		Coste directo.....		1.054,11	
		Costes indirectos	6%	63,25	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.117,36	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
430.N040	m	BORDILLO TIPO C3, 17X28 CM BICAPA R5 BORDILLO TIPO C3, 17X28 CM BICAPA R5			
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,5500 h	Oficial 2ª	20,84	11,46	
MTN1060015	0,0720 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	5,19	
MT01070005	0,0030 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,23	
MT0801N001	1,0500 m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada de calzada c3 de 28x17 cm	6,24	6,55	
		Coste directo.....		28,81	
		Costes indirectos	6%	1,73	
		COSTE UNITARIO TOTAL		30,54	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
430.N110	ud	BOQUILLA DOBLE PARA DRENAJE PROVISIONAL DIÁMETRO 1200 mm			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	3,0000 h	Oficial 2ª	20,84	62,52	
Q060201A01	3,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MT10030N20	1,0000 u	Embocadura doble de hormigon armado para diametro 1200	1.600,00	1.600,00	
		Coste directo.....		1.923,27	
		Costes indirectos	6%	115,40	
		COSTE UNITARIO TOTAL		2.038,67	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
430.N130	ud	BOQUILLA DOBLE PARA DRENAJE PROVISIONAL DIÁMETRO 1000 mm			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	3,0000 h	Oficial 2ª	20,84	62,52	
Q060201A01	3,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MT10030N40	1,0000 u	Embocadura doble de hormigon armado para diametro 1000	1.400,00	1.400,00	
		Coste directo.....		1.723,27	
		Costes indirectos	6%	103,40	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.826,67	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
440.N0050	m	CANAL. MT/BT PE DOBLE CAPA, DN=160mm, 2 tubos p/1 BT+1 R EN CALZADA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 1 CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN Y 1 DE RESERVA, SITUADOS EN CALZADA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES.			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MT20020020	2,0400 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,31	
MT20010010	2,0800 m	Tubo curvable corrugado pe,doble capa,dn=160mm,40j,450n,p/canal.Enterrada	3,49	7,26	
MT20020010	1,0200 m	Banda cont.Señ. A=30cm, pp	0,49	0,50	
MT01060005	0,0878 m³	Hormigón no estructural de 15 n/mm² (hne-15), con consistencia plástica i granulada 20 mm	44,83	3,94	
MT20020030	2,1000 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=160mm	0,43	0,90	
%NAAA0150	0,1428 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			14,29
		Costes indirectos		6%	0,86
		COSTE UNITARIO TOTAL			15,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
441.0010	m	TUBO PE 100 ,DN=200 MM,PN=16 BAR TUBO POLIETILENO PE 100, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA			
MON0000014	1,0000 h	Ayudante montador	17,53	17,53	
MT1101620	1,0200 m	Tubo pe 100,dn=200mm,pn=16bar,serie sdr 11,une-en 12201-2,soldado	21,08	21,50	
		Coste directo.....			39,03
		Costes indirectos		6%	2,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			41,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
441.3010	m	CONDUCTO CIRCULAR PVC+ESPIRAL PVC,D=315 MM CONDUCTO CIRCULAR DE PVC CON ESPIRAL DE PVC RÍGIDO, DE 315 MM DE DIÁMETRO S/UNE-EN 1505 Y UNE-EN 1506), SIN ESPESOR DEFINIDO, TUBO FLEXIBLE Y MONTADO SUPERFICIALMENTE			
MON0000016	1,0000 h	Oficial 1a calefactor	19,46	19,46	
MT4330001	1,0000 m	Conducto circ.,pvc+espiral pvc,d=315mm	34,03	34,03	
MON0000017	1,0000 h	Ayudante calefactor	17,51	17,51	
		Coste directo.....			71,00
		Costes indirectos		6%	4,26
		COSTE UNITARIO TOTAL			75,26
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
441.3401	ud	VENTOSA EMBRIDADA, DN=50 MM,16 BAR, FUNDICIÓN MONTADA EN ARQUETA VENTOSA EMBRIDADA DE DIÁMETRO NOMINAL DE 50 MM, DE 16 BAR DE PRESIÓN DE PRUEBA, DE FUNDICIÓN, PRECIO ALTO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACIÓN ENTERRADA			
MT0305010	1,0000 u	Ventosa aut. P/embridar,dn=50mm,16bar prueba,fundición,precio alto	179,55	179,55	
MON0000015	0,5400 h	Oficial 1a montador	19,46	10,51	
MON0000014	0,5400 h	Ayudante montador	17,53	9,47	
		Coste directo.....			199,53
		Costes indirectos		6%	11,97
		COSTE UNITARIO TOTAL			211,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
510.0010	m³	ZAHORRA ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.			
MO00000002	0,0120 h	Capataz	21,98	0,26	
MO00000004	0,0240 h	Oficial 2ª	20,84	0,50	
Q050202C01	0,0120 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,61	
Q090201B01	0,0120 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,97	
Q060202A01	0,0720 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,20	
Q090100A02	0,0120 h	Extendidora automotriz de áridos, con sistema automático de nivelación y tolva de descarga	91,34	1,10	
MT01030041	2,2000 t	Zahorra	7,50	16,50	
MT01010001	0,2000 m³	Agua	0,58	0,12	
		Coste directo.....			25,26
		Costes indirectos		6%	1,52
		COSTE UNITARIO TOTAL			26,78
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
512.0130	m³	SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3, CON MATERIAL DE PRÉSTAMO SUELO ESTABILIZADO "IN SITU" CON CEMENTO, TIPO S-EST3 CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, EXTENDIDO Y COMPACTADO I/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HUMECTACIÓN O SECADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE TOTALMENTE TERMINADO, SIN INCLUIR CONGLOMERANTE.			
MO00000002	0,0090 h	Capataz	21,98	0,20	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q040601B05	0,0080 h	Motoniveladoras. De 121 kW de potencia	88,25	0,71	
Q050202C01	0,0160 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	0,81	
Q090201B01	0,0030 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,24	
Q040601B02	0,0080 h	Motoniveladora con sistema de guiado 3D	91,25	0,73	
Q090002A01	0,0080 h	Estabilizadora de suelos autopropulsada para anchura 2,50 m de 500 kW con distribuidor de lechada remolcado 25 m3	259,25	2,07	
MT01030206	1,0000 m³	Material para s-est 3 de préstamo, incluido transporte	4,60	4,60	
MT01010001	0,5000 m³	Agua	0,58	0,29	
		Coste directo.....			9,82
		Costes indirectos		6%	0,59
		COSTE UNITARIO TOTAL			10,41
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
513.0010	m³	SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL I/ TRANSPORTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, PREFISURACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, SIN INCLUIR CEMENTO NI RIEGO DE CURADO. EMPLEANDO MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA			
MO00000002	0,0160 h	Capataz	21,98	0,35	
MO00000003	0,0160 h	Oficial 1ª	21,51	0,34	
MO00000004	0,0480 h	Oficial 2ª	20,84	1,00	
Q090100A02	0,0320 h	Extendidora automotriz de áridos, con sistema automático de nivelación y tolva de descarga	91,34	2,92	
Q040404A06	0,0160 h	Tractor automotriz de prefisuración de suelocemento en fresco o in situ	34,10	0,55	
Q040101A05	0,0160 h	Cargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia (1 m³)	42,59	0,68	
Q060202A01	0,0640 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,62	
Q090000A01	0,0160 h	Estabilización de suelos. Centrales de grava-cemento y suelo-cementos. De 160 t/h de producción	86,40	1,38	
Q050202B05	0,0160 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12 t de masa	48,17	0,77	
Q090201B01	0,0160 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	1,29	
MT01030213	1,0000 m³	Formación de acopio y tratamiento del material de la traza para su uso en la fabricación de suelo-cemento	1,50	1,50	
MT01010001	0,2000 m³	Agua	0,58	0,12	
		Coste directo.....			15,52
		Costes indirectos		6%	0,93
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,45
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
513.0012	m³	SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE CANTERA SUELO-CEMENTO FABRICADO EN CENTRAL I/ TRANSPORTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, PREFISURACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, SIN INCLUIR CEMENTO NI RIEGO DE CURADO. EMPLEANDO MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE CANTERA			
MO00000002	0,0160 h	Capataz	21,98	0,35	
MO00000003	0,0160 h	Oficial 1ª	21,51	0,34	
MO00000004	0,0480 h	Oficial 2ª	20,84	1,00	
Q090100A02	0,0320 h	Extendidora automotriz de áridos, con sistema automático de nivelación y tolva de descarga	91,34	2,92	
Q040404A06	0,0160 h	Tractor automotriz de prefisuración de suelocemento en fresco o in situ	34,10	0,55	
Q040101A05	0,0160 h	Cargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia (1 m³)	42,59	0,68	
Q060202A01	0,0640 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,62	
Q090000A01	0,0160 h	Estabilización de suelos. Centrales de grava-cemento y suelo-cementos. De 160 t/h de producción	86,40	1,38	
Q050202B05	0,0160 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12 t de masa	48,17	0,77	
Q090201B01	0,0160 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	1,29	
MT01030215	1,0000 m³	Material granular de cantera apto para suelo-cemento, incluido transporte hasta planta	12,47	12,47	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT01010001	0,2000 m³	Agua	0,58	0,12	
		Coste directo.....			26,49
		Costes indirectos		6%	1,59
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,1200 h	Capataz	21,98	2,64	
MO00000004	0,9600 h	Oficial 2ª	20,84	20,01	
Q090201B05	0,2400 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantidad de 10000 litros	88,03	21,13	
Q100003A05	0,1200 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	13,15	
MT07010090	1,0000 t	Emulsión bituminosa tipo c50bf4 imp	406,62	406,62	
		Coste directo.....			463,55
		Costes indirectos		6%	27,81
		COSTE UNITARIO TOTAL			491,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO I/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,2400 h	Capataz	21,98	5,28	
MO00000004	1,9200 h	Oficial 2ª	20,84	40,01	
Q090201B05	0,4800 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantidad de 10000 litros	88,03	42,25	
Q100003A05	0,2400 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	26,29	
MT07010050	1,0000 t	Emulsión bituminosa tipo c60b3 adh / c60b3 cur	475,00	475,00	
		Coste directo.....			588,83
		Costes indirectos		6%	35,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			624,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS			
531.0040	t	EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA EMULSIÓN C60BP3 ADH, MODIFICADA CON POLÍMEROS, EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
MO00000002	0,2667 h	Capataz	21,98	5,86	
MO00000004	2,1334 h	Oficial 2ª	20,84	44,46	
Q090201B05	0,5333 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego. Para una cantidad de 10000 litros	88,03	46,95	
Q100003A05	0,2667 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	29,22	
MT07010065	1,0000 t	Emulsión bituminosa tipo c60bp3 adh	493,73	493,73	
		Coste directo.....			620,22
		Costes indirectos		6%	37,21
		COSTE UNITARIO TOTAL			657,43
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
542.0010	t	MBC TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua móvil. De 160 t/h de producción	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con regla doble tãmpen hasta 7,5 m	90,91	1,17	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas, 21 t	54,88	0,71	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tãndem. De 10 t de masa	51,54	0,66	
MT01030112	0,4085 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	4,22	
MT01030113	0,1235 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	1,24	
MT01030114	0,3610 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	3,63	
MT01030115	0,0570 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	0,55	
		Coste directo.....			27,72
		Costes indirectos		6%	1,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			29,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tãndem. De 10 t de masa	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas, 21 t	54,88	0,71	
MT01030116	0,4465 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura	10,33	4,61	
MT01030117	0,3900 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura	12,29	4,79	
MT01030118	0,1140 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para capa de rodadura	12,29	1,40	
		Coste directo.....			28,88
		Costes indirectos		6%	1,73
		COSTE UNITARIO TOTAL			30,61
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
542.0050	t	MBC TIPO AC22 BIN S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua móvil. De 160 t/h de producción	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con regla doble tãmpen hasta 7,5 m	90,91	1,17	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tãndem. De 10 t de masa	51,54	0,66	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas, 21 t	54,88	0,71	
MT01030112	0,4085 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	4,22	
MT01030113	0,2280 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	2,29	
MT01030114	0,1805 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	1,81	
MT01030115	0,1330 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	1,29	
		Coste directo.....			27,69
		Costes indirectos		6%	1,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			29,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
542.0100	t	MBC TIPO AC32 BASE G, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
MO00000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO00000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO00000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua móvil. De 160 t/h de producción	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con regla doble tãmpen hasta 7,5 m	90,91	1,17	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas, 21 t	54,88	0,71	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tãndem. De 10 t de masa	51,54	0,66	
MT01030112	0,4085 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	4,22	
MT01030113	0,1235 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	1,24	
MT01030114	0,3610 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	3,63	
MT01030115	0,0570 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	0,55	
		Coste directo.....			27,72
		Costes indirectos		6%	1,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			29,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.0120	t	MBC TIPO AC22 BIN S MAM, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S MAM (S-20 DE ALTO MÓDULO INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
MO0000002	0,0129 h	Capataz	21,98	0,28	
MO0000003	0,0514 h	Oficial 1ª	21,51	1,11	
MO0000004	0,0514 h	Oficial 2ª	20,84	1,07	
Q040101C01	0,0129 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,96	
Q090301A01	0,0129 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua móvil. De 160 t/h de producción	395,22	5,10	
Q060202A01	0,0972 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,02	
Q090401A01	0,0129 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con regla doble tãmpers hasta 7,5 m	90,91	1,17	
Q050102A01	0,0129 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas, 21 t lastrado	54,88	0,71	
Q050205B01	0,0129 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tãndem. De 10 t de masa	51,54	0,66	
MT01030112	0,4085 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	10,33	4,22	
MT01030113	0,2280 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	10,05	2,29	
MT01030114	0,1805 t	Árido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	10,05	1,81	
MT01030115	0,1330 t	Árido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	9,72	1,29	
		Coste directo.....		27,69	
		Costes indirectos	6%	1,66	
		COSTE UNITARIO TOTAL		29,35	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
542.0140	t	CEMENTO PORTLAND EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN CEMENTO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y FABRICACIÓN DE SUELOCEMENTO O GRAVA-CEMENTO, PUESTO A PIE DE OBRA			
MT01050036	1,0000 t	Cemento portland empleado como polvo mineral de aportación	100,00	100,00	
		Coste directo.....		100,00	
		Costes indirectos	6%	6,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		106,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS			
543.0030	m²	MBC POROSA TIPO PA 11 EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DRENANTE TIPO PA 11 EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 4 CM.			
MO0000002	0,0012 h	Capataz	21,98	0,03	
MO0000003	0,0049 h	Oficial 1ª	21,51	0,11	
MO0000004	0,0049 h	Oficial 2ª	20,84	0,10	
Q040101C01	0,0012 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,09	
Q090301A01	0,0012 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinua móvil. De 160 t/h de producción	395,22	0,47	
Q060202A01	0,0093 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,67	
Q090401A01	0,0012 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia con regla doble tãmpers hasta 7,5 m	90,91	0,11	
Q050205B01	0,0012 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tãndem. De 10 t de masa	51,54	0,06	
Q050102A01	0,0012 h	Compactadores de ruedas múltiples, autopropulsados. De 7 ruedas, 21 t lastrado	54,88	0,07	
MT01030120	0,0230 t	Árido de machaqueo tamaño 0/6 para capa de rodadura drenante/discontinua	13,00	0,30	
MT01030121	0,0660 t	Árido de machaqueo tamaño 6/12 para capa de rodadura drenante/discontinua	19,00	1,25	
		Coste directo.....		3,26	
		Costes indirectos	6%	0,20	
		COSTE UNITARIO TOTAL		3,46	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
551.0010	m³	HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME HORMIGÓN MAGRO VIBRADO EN BASE DE FIRME, COMPLETAMENTE TERMINADO i/ CURADO			
MO0000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO0000003	0,0800 h	Oficial 1ª	21,51	1,72	
MO0000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q080600A05	0,1000 h	Transporte de hormigón. Camión con caja basculante 12 m3 6x6 con cobertor	87,45	8,75	
Q090700A05	0,0200 h	Pavimentadora de hormigón. Sobre cadenas con encofrado deslizante. De 300 kW de potencia, anchura de extendido 11,5 m	298,22	5,96	
Q090503A02	0,0200 h	Equipo aplicación riego de curado con productos filmógenos	60,00	1,20	
MT01080010	0,2500 l	Producto filmógeno de curado	2,80	0,70	
MT01060150	1,0300 m³	Hormigón magro en base de firme	61,21	63,05	
		Coste directo.....		83,49	
		Costes indirectos	6%	5,01	
		COSTE UNITARIO TOTAL		88,50	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
570.N001	m	BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGÓN PREFABRICADO BORDILLO REMONTABLE DE HORMIGÓN PREFABRICADO			
MO0000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO0000003	0,0800 h	Oficial 1ª	21,51	1,72	
MO0000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q080600A05	0,1000 h	Transporte de hormigón. Camión con caja basculante 12 m3 6x6 con cobertor	87,45	8,75	
MT01060150	0,2400 m³	Hormigón magro en base de firme	61,21	14,69	
MT012N015	1,0200 m	Bordillo de hormigón prefabricado tipo remontable	9,03	9,21	
		Coste directo.....		36,48	
		Costes indirectos	6%	2,19	
		COSTE UNITARIO TOTAL		38,67	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
570.N002	m	BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 17X28 CM BORDILLO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 28X 17 CM			
MO0000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO0000003	0,0800 h	Oficial 1ª	21,51	1,72	
MO0000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q080600A05	0,1000 h	Transporte de hormigón. Camión con caja basculante 12 m3 6x6 con cobertor	87,45	8,75	
MT01060150	0,2400 m³	Hormigón magro en base de firme	61,21	14,69	
MT012N016	1,0200 m	Bordillo de hormigón prefabricado de 17x28 cm	5,71	5,82	
		Coste directo.....		33,09	
		Costes indirectos	6%	1,99	
		COSTE UNITARIO TOTAL		35,08	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.			
MO0000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO0000003	0,0060 h	Oficial 1ª	21,51	0,13	
MO0000004	0,0060 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
Q160202A01	0,0050 h	Dobladora 35 mm de diámetro	6,61	0,03	
Q160201A01	0,0050 h	Cizalla eléctrica de 35 mm de diámetro	8,38	0,04	
MT01100005	0,0100 kg	Alambre de atar recocido ø 1,3 mm	1,36	0,01	
MT01110005	1,0500 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras	1,22	1,28	
		Coste directo.....		1,71	
		Costes indirectos	6%	0,10	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1,81	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
601.0010	kg	ACERO ESPECIAL Y 1860 S7 EN CORDONES PARA PRETENSAR DE 16,7 MM DE DIÁMETRO NOMINAL ACERO ESPECIAL Y 1860 S7 EN CORDONES PARA PRETENSAR DE 16,7 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, I/ VAINAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, LOS ANCLAJES ACTIVO Y PASIVO, ACOPLADORES, TODAS LAS OPERACIONES Y EQUIPOS DE TESADO, LAS OPERACIONES Y EQUIPOS DE INYECCIÓN, EL SELLADO DE CAJETINES.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0060 h	Oficial 1ª	21,51	0,13	
MO00000004	0,0060 h	Oficial 2ª	20,84	0,13	
Q14000A01	0,0010 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios), Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t	88,62	0,09	
Q081200A01	0,0040 h	Equipo de tesado	31,45	0,13	
Q030603A01	0,0040 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	0,13	
MT01050030	0,0020 t	Lechada de cemento para inyectar	82,03	0,16	
MT03010005	1,0500 kg	Acero especial y 1860 s7 en cordones para pretensar de 16,7 mm de diámetro nominal	1,81	1,90	
MT01100900	1,0000 ud	P.P. De vainas, anclajes activo y pasivo, acopladores y todos los accesorios necesarios	1,94	1,94	
		Coste directo.....		4,63	
		Costes indirectos	6%	0,28	
		COSTE UNITARIO TOTAL		4,91	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MO00000004	0,0400 h	Oficial 2ª	20,84	0,83	
Q081100A05	0,1300 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,06	
Q081101A10	0,1300 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,18	
Q080702C01	0,0150 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	2,86	
MT01060001	1,0500 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	57,92	
		Coste directo.....		62,72	
		Costes indirectos	6%	3,76	
		COSTE UNITARIO TOTAL		66,48	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
610.0020	m³	HORMIGÓN EN MASA C20/25 HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO			
MO00000002	0,0260 h	Capataz	21,98	0,57	
MO00000003	0,0510 h	Oficial 1ª	21,51	1,10	
MO00000004	0,0610 h	Oficial 2ª	20,84	1,27	
Q081100A05	0,1300 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,06	
Q081101A10	0,1300 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,18	
Q080702C01	0,0150 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	2,86	
MTN1060015	1,0500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	75,74	
		Coste directo.....		81,78	
		Costes indirectos	6%	4,91	
		COSTE UNITARIO TOTAL		86,69	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q081100A05	0,1500 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,07	
Q081101A10	0,1500 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,20	
Q080702C01	0,0220 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	4,20	
MT01060045	1,0500 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	79,13	
		Coste directo.....		94,10	
		Costes indirectos	6%	5,65	
		COSTE UNITARIO TOTAL		99,75	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
610.0050	m³	HORMIGÓN PARA ARMAR C25/30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y HORMIGÓN PARA ARMAR C25/30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.			
MO00000007	0,2880 h	Peón ordinario	16,60	4,78	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000002	0,0520 h	Capataz	21,98	1,14	
MT01060045	1,0500 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	79,13	
Q081100A05	0,1730 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1730 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,24	
Q080702C01	0,0360 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	6,87	
		Coste directo.....		97,19	
		Costes indirectos	6%	5,83	
		COSTE UNITARIO TOTAL		103,02	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS			
610.0060	m³	HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q081100A05	0,1500 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,07	
Q081101A10	0,1500 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,20	
Q080702C01	0,0220 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	4,20	
MT01060050	1,0500 m³	Hormigón c30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	83,72	87,91	
		Coste directo.....		102,88	
		Costes indirectos	6%	6,17	
		COSTE UNITARIO TOTAL		109,05	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.			
MO00000002	0,0520 h	Capataz	21,98	1,14	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000004	0,2880 h	Oficial 2ª	20,84	6,00	
Q081100A05	0,1730 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1730 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,24	
Q080702C01	0,0360 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	6,87	
MT01060050	1,0500 m³	Hormigón c30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	83,72	87,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 107,19
				Costes indirectos 6%	6,43
				COSTE UNITARIO TOTAL	113,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
610.0150	m³	HORMIGÓN PARA PRETENSAR C40/50 HORMIGÓN PARA PRETENSAR C40/50, VIBRADO Y CURADO, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000002	0,0570 h	Capataz	21,98	1,25	
MO00000003	0,2690 h	Oficial 1ª	21,51	5,79	
MO00000004	0,5380 h	Oficial 2ª	20,84	11,21	
Q081100A05	0,3230 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,14	
Q081101A10	0,3230 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,44	
Q080702C01	0,1080 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	20,61	
MT01060056	1,0500 m³	Hormigón c40/50 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	90,67	95,20	
				Coste directo..... 134,64	
				Costes indirectos 6%	8,08
				COSTE UNITARIO TOTAL	142,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
610.N080	m	IMPOSTAS DE HORMIGÓN HP-30 IMPOSTA DE HORMIGÓN C30/37.			
MO00000002	0,0560 h	Capataz	21,98	1,23	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,3130 h	Oficial 2ª	20,84	6,52	
Q081100A05	0,1880 h	Vibradores de hormigones. De 56 mm de diámetro	0,44	0,08	
Q081101A10	0,1880 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,26	
Q080702C01	0,0500 h	Bombas para hormigones sobre camión, con pluma. Para una producción de 60 m³/h. Con pluma de 42 m	190,85	9,54	
MT01060050	0,2500 m³	Hormigón c30/37 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	83,72	20,93	
				Coste directo..... 43,94	
				Costes indirectos 6%	2,64
				COSTE UNITARIO TOTAL	46,58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
614.1010	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=100 cm VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=100 CM // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0290 h	Oficial 1ª	21,51	0,62	
MO00000004	0,2170 h	Oficial 2ª	20,84	4,52	
MO00000002	0,1470 h	Capataz	21,98	3,23	
Q140000A15	0,1470 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 80 t	162,09	23,83	
MT03020160	1,0000 m	Viga prefabricada doble t de 100 cm canto	351,97	351,97	
				Coste directo..... 384,17	
				Costes indirectos 6%	23,05
				COSTE UNITARIO TOTAL	407,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
614.1020	m	VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=120 cm VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=120 CM // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MO00000002	0,1680 h	Capataz	21,98	3,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000004	0,2380 h	Oficial 2ª	20,84	4,96	
Q140000A15	0,1680 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 80 t	162,09	27,23	
MT03020165	1,0000 m	Viga prefabricada doble t de 120 cm canto	393,97	393,97	
				Coste directo..... 430,50	
				Costes indirectos 6%	25,83
				COSTE UNITARIO TOTAL	456,33
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
614.N015	m	VIGA PREFABRICADA HP-50 DOBLE T DE H=110 cm VIGA PREFABRICADA DOBLE T DE H=110 CM // TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MO00000003	0,0300 h	Oficial 1ª	21,51	0,65	
MO00000002	0,1680 h	Capataz	21,98	3,69	
MO00000004	0,2380 h	Oficial 2ª	20,84	4,96	
Q140000A15	0,1680 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 80 t	162,09	27,23	
MT0302N160	1,0000 m	Viga prefabricada doble t de 110 cm canto	372,50	372,50	
				Coste directo..... 409,03	
				Costes indirectos 6%	24,54
				COSTE UNITARIO TOTAL	433,57
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
614.N065	m	VIGA PREFABRICADA HP-50 DOBLE T DE H=190 cm			
MO00000003	0,0450 h	Oficial 1ª	21,51	0,97	
MO00000002	0,2520 h	Capataz	21,98	5,54	
MO00000004	0,3220 h	Oficial 2ª	20,84	6,71	
Q140000A15	0,2560 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 80 t	162,09	41,50	
MT0302N190	1,0000 m	Viga prefabricada doble t de 190 cm canto	580,10	580,10	
				Coste directo..... 634,82	
				Costes indirectos 6%	38,09
				COSTE UNITARIO TOTAL	672,91
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
617.0710	m	PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W4 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR // ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETEL (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT09040181	1,0000 m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W4	203,04	203,04	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
				Coste directo..... 227,14	
				Costes indirectos 6%	13,63
				COSTE UNITARIO TOTAL	240,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
617.0810	m	PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CLASE CONTENCIÓN ALTA, H3, W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETEL (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT09040165	1,0000 m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta h3, índice de severidad b, anchura de trabajo w2	246,24	246,24	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
		Coste directo.....		270,34	
		Costes indirectos	6%	16,22	
		COSTE UNITARIO TOTAL		286,56	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

617.N720	m	PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B PRETEL METÁLICO GALVANIZADO Y TERMOLACADO CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE PRETEL (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT0904N200	1,0000 m	Pretil metálico galvanizado y termolacado de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W2	220,00	220,00	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
		Coste directo.....		244,10	
		Costes indirectos	6%	14,65	
		COSTE UNITARIO TOTAL		258,75	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

620.0020	kg	ACERO S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S275JR EN CHAPAS Y PERFILES LAMINADOS I/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.			
MO00000002	0,0020 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000003	0,0080 h	Oficial 1ª	21,51	0,17	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q060201A01	0,0240 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,39	
MT01100340	1,0000 kg	Acero laminado s275jr, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,62	1,62	
		Coste directo.....		3,39	
		Costes indirectos	6%	0,20	
		COSTE UNITARIO TOTAL		3,59	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS i/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.			
MO00000002	0,0020 h	Capataz	21,98	0,04	
MO00000003	0,0080 h	Oficial 1ª	21,51	0,17	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q060201A01	0,0240 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	1,39	
MT03010040	1,0000 kg	Acero laminado S355 J2+N, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,97	1,97	
		Coste directo.....		3,74	
		Costes indirectos	6%	0,22	
		COSTE UNITARIO TOTAL		3,96	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

620.N020	ud	ANCLAJE ROSCADO MÉTRICA 20mm DE ACERO 8,8 ANCLAJE ROSCADO MÉTRICA 20MM DE ACERO 8,8 DE CUALQUIER LONGITUD.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT201N020	1,0000 ud	Anclaje roscado métrica 20mm de acero 8,8	27,88	27,88	
		Coste directo.....		33,38	
		Costes indirectos	6%	2,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		35,38	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

620.N021	ud	ANCLAJE ROSCADO MÉTRICA 24mm DE ACERO 8,8 ANCLAJE ROSCADO MÉTRICA 24MM DE ACERO 8,8 DE CUALQUIER LONGITUD.			
MO00000002	0,0100 h	Capataz	21,98	0,22	
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
MT201N021	1,0000 ud	Anclaje roscado métrica 24mm de acero 8,8	32,54	32,54	
		Coste directo.....		38,04	
		Costes indirectos	6%	2,28	
		COSTE UNITARIO TOTAL		40,32	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

630.3000	m²	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 cm DE ESPESOR PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.			
MO00000002	0,0180 h	Capataz	21,98	0,40	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,2500 h	Oficial 2ª	20,84	5,21	
Q140000A15	0,0800 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 80 t	162,09	12,97	
MT03030005	1,0000 m²	Prelosa colaborante de hormigón c25/30	30,55	30,55	
		Coste directo.....		52,36	
		Costes indirectos	6%	3,14	
		COSTE UNITARIO TOTAL		55,50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

658.0010	m³	ESCOLLERA DE 200/400 kg EN DRENAJE O PROTECCION FLUVIAL ESCOLLERA COLOCADA DE 200/400 kg EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTES DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.			
MO00000003	0,0220 h	Oficial 1ª	21,51	0,47	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000004	0,0220 h	Oficial 2ª	20,84	0,46	
Q040005B15	0,2310 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	19,08	
Q060206A01	0,0242 h	Camión. Con caja basculante 8x4. De 323 kW de potencia	103,43	2,50	
MT01040005	1,0000 m³	Bloque de piedra para formación de escollera de 200 a 400 kg de peso	12,49	12,49	
		Coste directo.....		35,00	
		Costes indirectos	6%	2,10	
		COSTE UNITARIO TOTAL		37,10	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
671.0040	m	PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 HASTA 850 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (HASTA 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DESDE 650 HASTA 850 MM (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (HASTA 6 M) HASTA 30 M DE PROFUNDIDAD I/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,0850 h	Capataz	21,98	1,87	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000004	0,3400 h	Oficial 2ª	20,84	7,09	
Q030202A01	0,1705 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 100 kNm	227,74	38,83	
Q040201A01	0,0550 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,24	
Q060202A01	0,0550 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,97	
MT02050001	4,1500 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	2,49	
		Coste directo.....		61,44	
		Costes indirectos	6%	3,69	
		COSTE UNITARIO TOTAL		65,13	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
671.0130	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1000 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD I/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1100 h	Capataz	21,98	2,42	
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	0,4400 h	Oficial 2ª	20,84	9,17	
Q030202A05	0,2035 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 150 kNm	290,86	59,19	
Q040201A01	0,0638 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,60	
Q060202A01	0,0638 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	4,61	
Q130105A01	1,1000 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,23	
Q010000A01	1,1000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	8,34	
MT02050001	4,8830 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	2,93	
		Coste directo.....		97,94	
		Costes indirectos	6%	5,88	
		COSTE UNITARIO TOTAL		103,82	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
671.0140	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 MM (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 M) HASTA 30 M DE PROFUNDIDAD I/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1320 h	Capataz	21,98	2,90	
MO00000003	0,3600 h	Oficial 1ª	21,51	7,74	
MO00000004	0,5300 h	Oficial 2ª	20,84	11,05	
Q030202A05	0,2475 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 150 kNm	290,86	71,99	
Q040201A01	0,0770 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,14	
Q060202A01	0,0770 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,56	
Q130105A01	1,2100 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,46	
Q010000A01	1,2100 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	9,17	
MT02050001	5,8700 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	3,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		117,53	
		Costes indirectos	6%	7,05	
		COSTE UNITARIO TOTAL		124,58	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
671.0150	m	PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERABLE (DE MÁS DE 6 m) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD I/ CAMISA Y SU RECUPERACIÓN.			
MO00000002	0,1650 h	Capataz	21,98	3,63	
MO00000003	0,4500 h	Oficial 1ª	21,51	9,68	
MO00000004	0,6600 h	Oficial 2ª	20,84	13,75	
Q030202A05	0,3300 h	Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes con oscilador hidráulico y entubación recuperable. De 150 kNm	290,86	95,98	
Q040201A01	0,0957 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,90	
Q060202A01	0,0957 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	6,91	
Q130105A01	1,3200 h	Grupo de soldadura para tubos de 300 Amperios	2,03	2,68	
Q010000A01	1,3200 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 30 kVA de potencia	7,58	10,01	
MT02050001	7,3500 kg	Amortización de acero en camisa recuperable en pilote	0,60	4,41	
		Coste directo.....		150,95	
		Costes indirectos	6%	9,06	
		COSTE UNITARIO TOTAL		160,01	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMO			
671.0630	m	PILOTE DE 1200 mm (INCLUIDO) EN SECO DESDE 25 HASTA 45 m PERFORACIÓN DE PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm (INCLUIDO) EN SECO DESDE 25 HASTA 45 m.			
MO00000002	0,1370 h	Capataz	21,98	3,01	
MO00000003	0,2300 h	Oficial 1ª	21,51	4,95	
MO00000004	0,3450 h	Oficial 2ª	20,84	7,19	
Q030201A01	0,3960 h	Maquinaria para pilotes perforados "in situ". Máquina integral sobre cadenas para perforación de pilotes a rotación con hélice o	193,48	76,62	
Q060201A01	0,0660 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	3,83	
Q040201A01	0,0660 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	2,69	
		Coste directo.....		98,29	
		Costes indirectos	6%	5,90	
		COSTE UNITARIO TOTAL		104,19	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
675.1250	ud	PARTE FIJA DEL ANCLAJE TIPO 1, 2A, 2B, 5, 6A Y 6B PARTE FIJA DEL ANCLAJE TIPO 1, 2A, 2B, 5, 6A Y 6B, I/ ELIMINACIÓN DE LONGITUD DEL TIRANTE SOBRANTE, CABEZA DE ANCLAJE Y TENDIDO CON ENSAYO DE ACEPTACIÓN, SELLADO, IMPERMEABILIZACIÓN Y CUALQUIER OPERACIÓN NECESARIA PARA LA PUESTA EN SERVICIO.			
MO00000002	0,5430 h	Capataz	21,98	11,94	
MO00000003	1,1380 h	Oficial 1ª	21,51	24,48	
MO00000004	2,0650 h	Oficial 2ª	20,84	43,03	
MT02010010	1,0000 ud	Accesorios para anclaje provisional	8,55	8,55	
MT01100256	1,0000 ud	Placa de reparto 375 x 375 x 55 mm	12,00	12,00	
		Coste directo.....		100,00	
		Costes indirectos	6%	6,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		106,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
675.N160	m	ANCLAJE PROVISIONAL CON INYECCIÓN REPETITIVA Y SELECTIVA (IRS) TIPO 2B (5 CABLES) ANCLAJE TIPO 2B (5 CABLES), PROBADO Y ACEPTADO i/ EMPLAZA- MIENTOS, PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL TIRAN- TE, INYECCIÓN Y MATERIAL AUXILIAR (CENTRADORES, SEPARADO- RES, TUBOS, ETC).			
MO00000002	0,2190 h	Capataz	21,98	4,81	
MO00000003	0,4590 h	Oficial 1ª	21,51	9,87	
MO00000004	0,8330 h	Oficial 2ª	20,84	17,36	
Q030002F05	0,0968 h	Carros perforadores. Equipos con martillo en fondo. De 95 a 152 mm de diámetro.	72,34	7,00	
Q081200A01	0,0781 h	Equipo de tesado	31,45	2,46	
Q030603A01	0,0121 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	0,40	
MT01050010	0,0280 t	Cemento cem ii/a-p 42,5 r granel	110,00	3,08	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT0111N080	1,0000 m	Juego de 5 cables de anclaje	63,50	63,50	
		Coste directo.....			108,49
		Costes indirectos	6%		6,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			115,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS			
675.N165	m	ANCLAJE PROVISIONAL CON INYECCIÓN REPETITIVA Y SELECTIVA (IRS) TIPO 2B (3 CABLES) ANCLAJE TIPO 2B (3 CABLES), PROBADO Y ACEPTADO i/ EMPLAZA- MIENTOS, PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL TIRAN- TE, INYECCIÓN Y MATERIAL AUXILIAR (CENTRADORES, SEPARADO- RES, TUBOS, ETC).			
MO00000002	0,2190 h	Capataz	21,98	4,81	
MO00000003	0,4590 h	Oficial 1ª	21,51	9,87	
MO00000004	0,8330 h	Oficial 2ª	20,84	17,36	
Q030002F05	0,0968 h	Carros perforadores. Equipos con martillo en fondo. De 95 a 152 mm de diámetro.	72,34	7,00	
Q081200A01	0,0781 h	Equipo de tesado	31,45	2,46	
Q030603A01	0,0121 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	0,40	
MT01050010	0,0280 t	Cemento cem ii/a-p 42,5 r granel	110,00	3,08	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT0111N090	1,0000 m	Juego de 3 cables de anclaje	38,10	38,10	
		Coste directo.....			83,09
		Costes indirectos	6%		4,99
		COSTE UNITARIO TOTAL			88,08
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
675.N175	m	ANCLAJE PROVISIONAL CON INYECCIÓN REPETITIVA Y SELECTIVA (IRS) TIPO 2B (7 CABLES) ANCLAJE TIPO 2B (7 CABLES), PROBADO Y ACEPTADO i/ EMPLAZA- MIENTOS, PERFORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL TIRAN- TE, INYECCIÓN Y MATERIAL AUXILIAR (CENTRADORES, SEPARADO- RES, TUBOS, ETC).			
MO00000002	0,2190 h	Capataz	21,98	4,81	
MO00000003	0,4590 h	Oficial 1ª	21,51	9,87	
MO00000004	0,8330 h	Oficial 2ª	20,84	17,36	
Q030002F05	0,0968 h	Carros perforadores. Equipos con martillo en fondo. De 95 a 152 mm de diámetro.	72,34	7,00	
Q081200A01	0,0781 h	Equipo de tesado	31,45	2,46	
Q030603A01	0,0121 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	0,40	
MT01050010	0,0280 t	Cemento cem ii/a-p 42,5 r granel	110,00	3,08	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT0111N085	1,0000 m	Juego de 7 cables de anclaje	88,90	88,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			133,89
		Costes indirectos	6%		8,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			141,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
676.0010	ud	TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO DE INYECCIÓN TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPO DE INYECCIÓN			
Q030700A01	1,0000 h	Transporte, montaje y retirada de equipo de inyección	7,075,47	7,075,47	
		Coste directo.....			7,075,47
		Costes indirectos	6%		424,53
		COSTE UNITARIO TOTAL			7.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS EUROS			
680.0010	m²	ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIM- PIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMEN- TARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,4000 h	Oficial 2ª	20,84	8,34	
Q140000A01	0,1000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t	88,62	8,86	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120005	1,0000 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10 usos	1,25	1,25	
MT01120050	0,2000 l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
		Coste directo.....			26,83
		Costes indirectos	6%		1,61
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
680.0030	m²	ENCOFRADO VISTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECU- TADO CON MADERA MACHIHembrADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCO- FRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJE- CUCIÓN.			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	0,4000 h	Oficial 2ª	20,84	8,34	
Q140000A01	0,1000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t	88,62	8,86	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120010	1,0000 m²	Amortización de tablón machihembrado de madera de pino de 22 mm plano para 3 usos	6,41	6,41	
MT01120050	0,2000 l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
		Coste directo.....			31,99
		Costes indirectos	6%		1,92
		COSTE UNITARIO TOTAL			33,91
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
680.0040	m²	ENCOFRADO VISTO CURVO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIE- ZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTA- RIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.			
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000003	0,3500 h	Oficial 1ª	21,51	7,53	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Q140000A01	0,1500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t	88,62	13,29	
MT01120001	3,0000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	1,17	
MT01120015	3,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,54	
MT01120010	1,0000 m²	Amortización de tablón machihembrado de madera de pino de 22 mm plano para 3 usos	6,41	6,41	
MT01120050	0,2000 l	Desencofrante	1,75	0,35	
MT01120040	0,4000 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	0,50	
		Coste directo.....		42,41	
		Costes indirectos	6%	2,54	
		COSTE UNITARIO TOTAL		44,95	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
680.1000	ud	EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PILOTES HASTA 1200 mm TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES DE DIÁMETRO HASTA 1200 MM.			
Q190101A01	1,0000 ud	Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares para ejecución de pilotes de diámetro hasta 1200 mm.	7.547,17	7.547,17	
		Coste directo.....		7.547,17	
		Costes indirectos	6%	452,83	
		COSTE UNITARIO TOTAL		8.000,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL EUROS			
680.1010	ud	EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PILOTES DESDE 1200 mm HASTA 2000 mm TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES DE DIÁMETRO DESDE 1200 MM HASTA 2000 MM.			
Q190101A15	1,0000 ud	Transporte, montaje y retirada del equipo y medios auxiliares para ejecución de pilotes de diámetro desde 1200 mm hasta 2000 mm.	11.320,75	11.320,75	
		Coste directo.....		11.320,75	
		Costes indirectos	6%	679,25	
		COSTE UNITARIO TOTAL		12.000,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL EUROS			
681.0010	m³	CIMBRA CUAJADA GEI[¿BWGU&B@]VX9QWE} JCG&\$& Ⅲ1			
MO00000002	0,0050 h	Capataz	21,98	0,11	
MO00000003	0,0700 h	Oficial 1ª	21,51	1,51	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
Q040007A01	0,0010 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	0,06	
Q140000A01	0,0020 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t	88,62	0,18	
Q060200A05	0,0130 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	0,73	
Q050000A05	0,0100 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 400 kg de masa	4,75	0,05	
MT01030041	0,0726 t	Zahorra	7,50	0,54	
MT01120001	0,2000 m	Amortización de tablón de madera de pino para 10 usos	0,39	0,08	
MT01120065	1,0000 m³	Cimbra metálica	5,13	5,13	
		Coste directo.....		11,52	
		Costes indirectos	6%	0,69	
		COSTE UNITARIO TOTAL		12,21	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
682.0010	m³	ALIGERAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ALIGERAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO.			
MO00000002	0,0150 h	Capataz	21,98	0,33	
MO00000003	0,1500 h	Oficial 1ª	21,51	3,23	
MO00000004	0,1500 h	Oficial 2ª	20,84	3,13	
Q060200A01	0,0670 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	3,01	
MT01120070	1,0000 m³	Poliestireno expandido	65,00	65,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		74,70	
		Costes indirectos	6%	4,48	
		COSTE UNITARIO TOTAL		79,18	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
690.0021	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLEROS DE PUENTES CON LÁMINA SBS EN SISTEMA MONOCAPA IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUIDA PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, TOTALMENTE TERMINADA.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q190100A03	0,1000 h	Equipo de chorro aire presión	2,89	0,29	
Q190100A02	0,2000 h	Equipo de desbastado/microfresado	9,96	1,99	
MT07010081	0,5000 kg	Imprimación bituminosa	2,43	1,22	
MT05010009	1,1000 m²	Lámina impermeabilizante lbm (sbs) fp t 6,0 kg	13,26	14,59	
		Coste directo.....		22,32	
		Costes indirectos	6%	1,34	
		COSTE UNITARIO TOTAL		23,66	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
690.0040	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA I/P.P. DE CHORREADO PREVIO CON ARENA Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA COMPLETA EJECUCIÓN.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT05060001	1,0500 m²	Pintura para impermeabilización	4,81	5,05	
MT01030001	0,0010 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	0,02	
Q010302A01	0,0050 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Presión normal (700 kPa). De 2 m³/minuto de caudal	6,85	0,03	
		Coste directo.....		7,40	
		Costes indirectos	6%	0,44	
		COSTE UNITARIO TOTAL		7,84	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
690.0050	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS (Muros, ESTRIBOS, ALETAS?) CON LÁMINA ASFÁLTICA. CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 KG/M², BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 CM MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE. LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL. LISTA PARA VERTER TIERRAS.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT07010080	0,0050 t	Emulsión bituminosa tipo c60bf4 imp	439,69	2,20	
MT01090010	5,4160 kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	5,47	
MT05010001	1,1000 m²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m²	4,72	5,19	
MT10010075	1,0000 m	Tubo ranurado de pvc ø 50 mm	0,71	0,71	
MT05050001	1,1000 m²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	1,38	
		Coste directo.....		27,52	
		Costes indirectos	6%	1,65	
		COSTE UNITARIO TOTAL		29,17	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690.0080	ud	SUMIDERO DE FUNDICIÓN 200 MM X 200 MM SUMIDERO DE FUNDICIÓN DE 200 X 200 MM. EN TABLERO, INCLUYENDO EL TUBO DE DESAGÜE DE PVC DE 110 MM, DE DIÁMETRO, REJILLA DE FUNDICIÓN Y MARCO PARA LA MISMA, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000003	0,0010 h	Oficial 1ª	21,51	0,02	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
MT10030007	1,0000 ud	Marco y rejilla f.D. Dn 200 mm	24,00	24,00	
MT10030008	1,0000 ud	Sumidero fundición sin rejilla	42,50	42,50	
MT10010005	1,0000 m	Tubo de pvc ø 100 mm	4,08	4,08	
		Coste directo.....			71,02
		Costes indirectos	6%		4,26
		COSTE UNITARIO TOTAL			75,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
690.N015	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS Y TABLEROS DE ESTRUCTURAS, AGUA Y SALES DE DESHIELOS MEDIANTE BETÚN EPOXI IMPERMEABILIZACIÓN FRENTE AL AGUA Y SALES DE DESHIELO DE LOSAS Y TABLEROS DE ESTRUCTURAS, CON LÁMINA LÍQUIDA DE BETÚN EPOXI "MASTERSEAL M 452, SEGÚN UNE EN 1504-2" O SIMILAR, MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA PRIMERA CAPA DE MASTERSEAL M 452 DILUIDO UN 25% EN PESO CON AGUA, CON UN CONSUMO DE 300 GR/M2 Y POSTERIOR APLICACIÓN DE DOS CAPAS PURAS SIN DILUIR CON UNA DOTACIÓN DE 350 GR/M2/CAPA. EN LA CAPA FINAL SE REALIZARÁ UN ESPOLVOREO CON ARIDO SILICIO SECO, CON POSTERIOR BARRIDO DEL SOBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000005	0,2000 h	Ayudante	16,87	3,37	
MT07010090N	1,0500 kg	Betún epoxi "masterseal"	5,65	5,93	
MT07012000	0,2500 kg	Imprimación asfáltica	1,38	0,35	
		Coste directo.....			13,95
		Costes indirectos	6%		0,84
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
690.N055	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS. CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, MÍNIMO 0,5 KG/M², BANDA DE REFUERZO ASFÁLTICA COLOCADA EN TODOS LOS ÁNGULOS ADHERIDA CON SOPLETE AL SOPORTE PREVIAMENTE IMPRIMADO (SOLAPES DE 8 CM MÍNIMO); LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, LÁMINA DRENANTE FIJADA MECÁNICAMENTE AL SOPORTE (MEDIANTE DISPAROS O FIJACIONES), TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA Y FLEXIBLE PERFORADA, RELLENO GRANULAR ENVUELTO EN GEOTEXTIL, LISTA PARA VERTER TIERRAS.			
690.0040	1,0500 m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON PINTURA	7,40	7,77	
690.0050	1,0500 m²	IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTOS ENTERRADOS CON LÁMINA ASFÁLTICA	27,52	28,90	
		Coste directo.....			36,67
		Costes indirectos	6%		2,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			38,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
690.N080	m²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DRENANTE GEOCOMPUESTA LÁMINA DRENANTE GEOCOMPUESTA, PARA DRENAJE EN PARAMENTOS ENTERRADOS, TRASDÓS DE OBRAS DE FÁBRICA (MUROS, ESTRIBOS, ALETAS...), TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000003	0,0200 h	Oficial 1ª	21,51	0,43	
MO00000005	0,0200 h	Ayudante	16,87	0,34	
MT05010003N	1,1000 m²	Lámina drenante geocompuesta, compuesta por malla de polietileno, y dos filtros de geotextil.	9,08	9,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			10,76
		Costes indirectos	6%		0,65
		COSTE UNITARIO TOTAL			11,41
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
692.0100	dm³	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO // NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.			
MO00000002	0,0290 h	Capataz	21,98	0,64	
MO00000003	0,1110 h	Oficial 1ª	21,51	2,39	
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q140000A01	0,0330 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 20 t	88,62	2,92	
MT01070005	0,0150 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	1,17	
MT03040275	1,0000 dm²	Neopreno armado para apoyos sustituible	15,85	15,85	
		Coste directo.....			27,14
		Costes indirectos	6%		1,63
		COSTE UNITARIO TOTAL			28,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
694.0030	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 80 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.			
MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q010302C10	1,8000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	31,70	
Q090503A01	1,6000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	9,94	
Q030000B01	1,2000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,28	
MT05045020	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 80 mm de recorrido máximo	162,25	170,36	
MT05041000	52,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	46,80	
MT05041010	0,7000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	9,48	
MT05041020	35,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	28,00	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....			451,87
		Costes indirectos	6%		27,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			478,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
694.0040	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 100 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 100 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.			
MO00000002	1,2000 h	Capataz	21,98	26,38	
MO00000003	2,2000 h	Oficial 1ª	21,51	47,32	
MO00000004	4,2000 h	Oficial 2ª	20,84	87,53	
Q010302C10	1,8000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	31,70	
Q090503A01	1,7000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	10,56	
Q030000B01	1,5000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,61	
MT05045030	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 100 mm de recorrido máximo	200,85	210,89	
MT05041000	64,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	57,60	
MT05041010	0,9000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	12,19	
MT05041020	42,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	33,60	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			525,33
		Costes indirectos	6%		31,52
		COSTE UNITARIO TOTAL			556,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

694.N035 m **JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 110 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR**
 JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 110 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR

MO00000002	1,2000 h	Capataz	21,98	26,38	
MO00000003	2,2000 h	Oficial 1ª	21,51	47,32	
MO00000004	4,2000 h	Oficial 2ª	20,84	87,53	
Q010302C10	1,8000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	31,70	
Q090503A01	1,7000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	10,56	
Q030000B01	1,5000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,61	
MT05045N35	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 110 mm de recorrido máximo	220,00	231,00	
MT05041000	64,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	57,60	
MT05041010	0,9000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	12,19	
MT05041020	42,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	33,60	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....			545,44
		Costes indirectos	6%		32,73
		COSTE UNITARIO TOTAL			578,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

694.N040 m **JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 140 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR**
 JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 140 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.

MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	5,0000 h	Oficial 2ª	20,84	104,20	
Q010302C10	1,9000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	33,46	
Q090503A01	1,8000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	11,18	
Q030000B01	1,8000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,93	
MT05045035	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 140 mm de recorrido máximo	250,00	262,50	
MT05041000	70,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	63,00	
MT05041010	1,3000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	17,60	
MT05041020	59,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	47,20	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....			655,51
		Costes indirectos	6%		39,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			694,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

694.N055 m **JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 180 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR**
 JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 180 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.

MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q010302C10	1,8000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	31,70	
Q090503A01	1,6000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	9,94	
Q030000B01	1,2000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,28	
MT05045N55	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 180 mm de recorrido máximo	324,50	340,73	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT05041000	52,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	46,80	
MT05041010	0,7000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	9,48	
MT05041020	35,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	28,00	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....			622,24
		Costes indirectos	6%		37,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			659,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

694.N060 m **JUNTA DILATACIÓN EN MUROS**
 JUNTA DILATACIÓN EN MUROS

MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	3,0000 h	Oficial 2ª	20,84	62,52	
Q010302C10	1,5000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	26,42	
Q090503A01	1,5000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	9,32	
Q030000B01	1,0000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,07	
MT05045N10	1,0500 m	Junta de dilatación muro de 50 mm de recorrido máximo	50,00	52,50	
MT05041000	40,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	36,00	
MT05041010	0,5000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	6,77	
MT05041020	25,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	20,00	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....			253,05
		Costes indirectos	6%		15,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			268,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

694.N065 m **JUNTA DILATACIÓN EN MARCOS**
 JUNTA DE DILATACIÓN PARA MARCOS DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.

MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MO00000004	3,0000 h	Oficial 2ª	20,84	62,52	
Q010302C10	0,5000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	8,81	
Q090503A01	0,5000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	3,11	
Q030000B01	0,5000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	0,54	
MT05045N10	1,0500 m	Junta de dilatación muro de 50 mm de recorrido máximo	50,00	52,50	
MT05041000	40,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	36,00	
MT05041010	0,5000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	6,77	
MT05041020	25,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	20,00	
MT05041030	7,0000 ud	Anclajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....			228,70
		Costes indirectos	6%		13,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			242,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

694.N070 m **JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 380 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR**
 JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 380 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.

MO00000002	1,0000 h	Capataz	21,98	21,98	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q010302C10	1,8000 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Alta presión (1000 a 2000kpa). De 8 m3/minuto de caudal	17,61	31,70	
Q090503A01	1,6000 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	9,94	
Q030000B01	1,2000 h	Martillo manual picador neumático. De 9 kg de masa	1,07	1,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT05045N20	1,0500 m	Junta de dilatación calzada de 380 mm de recorrido máximo	770,70	809,24	
MT05041000	52,0000 kg	Mortero de alta resistencia	0,90	46,80	
MT05041010	0,7000 kg	Resina de adherencia hormigón	13,54	9,48	
MT05041020	35,0000 kg	Mástico bituminoso	0,80	28,00	
MT05041030	7,0000 ud	Andajes metálicos m14	0,85	5,95	
		Coste directo.....		1.090,75	
		Costes indirectos	6%	65,45	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.156,20	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
695.0010	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" EN PUENTE ISOSTÁTICO REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS // LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES ISOSTÁTICOS			
MT16010001	1,0000 ud	Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente isostático	1.716,37	1.716,37	
		Coste directo.....		1.716,37	
		Costes indirectos	6%	102,98	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.819,35	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
695.0020	ud	REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" EN PUENTE HIPERESTÁTICO REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS // LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO, EN PUENTES HIPERESTÁTICOS			
MT16010010	1,0000 ud	Redacción de "proyecto e informe de prueba de carga" en puente hiperestático	3.136,53	3.136,53	
		Coste directo.....		3.136,53	
		Costes indirectos	6%	188,19	
		COSTE UNITARIO TOTAL		3.324,72	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
695.0040	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO <= 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO <= 20 M O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES <= 20 M			
MT16010030	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano <= 20 m o en el 1er vano de un puente de varios vanos isostáticos	1.596,77	1.596,77	
		Coste directo.....		1.596,77	
		Costes indirectos	6%	95,81	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.692,58	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
695.0060	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 m O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE UN VANO > 20 M O EN EL 1ER VANO DE UN PUENTE DE VARIOS VANOS ISOSTÁTICOS DE LUCES > 20 M			
MT16010050	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el 1er vano de un puente de varios vanos isostáticos	2.618,85	2.618,85	
		Coste directo.....		2.618,85	
		Costes indirectos	6%	157,13	
		COSTE UNITARIO TOTAL		2.775,98	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695.0070	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO DE VARIOS VANOS POR CADA VANO DE LUZ > 20 m , EXCEPTO EN EL PRIMER VANO			
MT16010060	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente isostático de varios vanos por cada vano de luz > 20 m , excepto en el primer vano	655,82	655,82	
		Coste directo.....		655,82	
		Costes indirectos	6%	39,35	
		COSTE UNITARIO TOTAL		695,17	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
695.0080	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA <= 40 m REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA <= 40 M			
MT16010070	1,0000 ud	Realización de prueba de carga en puente hiperestático de hasta 4 vanos de luz máxima <= 40 m	3.333,08	3.333,08	
		Coste directo.....		3.333,08	
		Costes indirectos	6%	199,98	
		COSTE UNITARIO TOTAL		3.533,06	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
695.0120	día	PUESTA A DISPOSICIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIO DE VEHÍCULO DE SUMINISTRO DE CARGA PUESTA A DISPOSICIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIO DE VEHÍCULO DE SUMINISTRO DE CARGA			
MT16010110	1,0000 día	Puesta a disposición y prestación de servicio de vehículo de suministro de carga	439,12	439,12	
		Coste directo.....		439,12	
		Costes indirectos	6%	26,35	
		COSTE UNITARIO TOTAL		465,47	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
700.0010	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 10 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
Q100002A05	0,0020 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,3000 kg	Pintura termoplástica en caliente para marcas viales	0,95	0,29	
MT09060005	0,0500 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
		Coste directo.....		0,51	
		Costes indirectos	6%	0,03	
		COSTE UNITARIO TOTAL		0,54	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
700.0020	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
Q100002A05	0,0020 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,4500 kg	Pintura termoplástica en caliente para marcas viales	0,95	0,43	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09060005	0,0750 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,06	
		Coste directo.....			0,67
		Costes indirectos		6%	0,04
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
700.0030	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 20 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 20 cm DE ANCHO SIN RESALTES i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
Q100002A05	0,0020 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,6000 kg	Pintura termoplástica en caliente para marcas viales	0,95	0,57	
MT09060005	0,1000 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,08	
		Coste directo.....			0,83
		Costes indirectos		6%	0,05
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
700.0100	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm MARCA VIAL TIPO II (RW) DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, DE 10 CM DE ANCHO I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
Q100002A05	0,0020 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060015	0,0720 kg	Pintura acrílica amarilla solvente para marcas viales	1,75	0,13	
MT09060005	0,0480 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,04	
		Coste directo.....			0,35
		Costes indirectos		6%	0,02
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
700.0110	m	MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL TIPO II (RW) DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, DE 15 CM DE ANCHO I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
Q100002A05	0,0020 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060015	0,1080 kg	Pintura acrílica amarilla solvente para marcas viales	1,75	0,19	
MT09060005	0,0720 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,06	
		Coste directo.....			0,43
		Costes indirectos		6%	0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
700.0190	m²	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, PLÁSTICA EN FRÍO, EN SÍMBOLOS MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE PLÁSTICA EN FRÍO, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
Q100002A05	0,1000 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	3,77	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060030	1,5000 kg	Pintura plástica blanca en frío	2,50	3,75	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09060005	0,5000 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,41	
		Coste directo.....			10,14
		Costes indirectos		6%	0,61
		COSTE UNITARIO TOTAL			10,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
700.0260	m	RESALTE BLANCO REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 20 cm (SOLO RESALTES) RESALTE EN MARCA VIAL DE 20 cm DE ANCHO, TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA DE RESALTES CON SUS VANOS).			
MO00000003	0,0030 h	Oficial 1ª	21,51	0,06	
Q100002A05	0,0030 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,11	
Q100003A01	0,0015 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,04	
Q040105A01	0,0015 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,05	
MT09060005	0,1000 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,08	
MT09060020	0,3200 kg	Pintura termoplástica en caliente para marcas viales	0,95	0,30	
		Coste directo.....			0,64
		Costes indirectos		6%	0,04
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
700.N040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, ANCHO 40 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 cm DE ANCHO SIN RESALTES i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
MO00000003	0,0020 h	Oficial 1ª	21,51	0,04	
Q100002A05	0,0020 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,0010 h	Barredora y aspirador de polvo. Remolcada sin aspiración de polvo, de 60 kW	26,87	0,03	
Q040105A01	0,0010 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	1,2000 kg	Pintura termoplástica en caliente para marcas viales	0,95	1,14	
MT09060005	0,2000 kg	Microesferas de vidrio	0,82	0,16	
		Coste directo.....			1,48
		Costes indirectos		6%	0,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,57
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
701.0020	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 175 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 175 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030030	1,0000 ud	Placa triangular de 175 cm de lado con ra2	157,43	157,43	
MT01060015	0,3600 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	25,97	
MT09070013	4,5000 ud	Poste de 100 x 80 x 3 mm	16,90	76,05	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....			296,91
		Costes indirectos		6%	17,81
		COSTE UNITARIO TOTAL			314,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030020	1,0000 ud	Placa triangular de 135 cm de lado con ra2	92,83	92,83	
MT01060015	0,3240 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	23,37	
MT09070016	4,5000 m	Poste de 100 x 60 x 3 mm	15,05	67,73	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		221,39	
		Costes indirectos	6%	13,28	
		COSTE UNITARIO TOTAL		234,67	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
701.0042	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT01060015	0,2000 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	14,43	
MT09030018	1,0000 ud	Placa triangular de 90 cm de lado con RA2	65,00	65,00	
MT09070015	4,5000 m	Poste de 100 x 50 x 2 mm	13,04	58,68	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		175,57	
		Costes indirectos	6%	10,53	
		COSTE UNITARIO TOTAL		186,10	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
701.0044	ud	SEÑAL TRIANGULAR INVERTIDA DE 175 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR INVERTIDA DE 175 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT09070014	4,5000 m	Poste de 120 x 80 x 4 mm	24,95	112,28	
MTN1060015	0,3960 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	28,56	
MT09030030	1,0000 ud	Placa triangular de 175 cm de lado con ra2	157,43	157,43	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		335,73	
		Costes indirectos	6%	20,14	
		COSTE UNITARIO TOTAL		355,87	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
701.0046	ud	SEÑAL TRIANGULAR INVERTIDA DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL TRIANGULAR INVERTIDA DE 135 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MTN1060015	0,2250 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	16,23	
MT09070005	4,5000 m	Poste de 120 x 60 x 3 mm	16,70	75,15	
MT09030020	1,0000 ud	Placa triangular de 135 cm de lado con ra2	92,83	92,83	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		221,67	
		Costes indirectos	6%	13,30	
		COSTE UNITARIO TOTAL		234,97	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
701.0060	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 120 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 120 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030010	1,0000 ud	Placa circular de 120 cm de diámetro con ra2	136,09	136,09	
MT01060015	0,3600 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	25,97	
MT09070013	4,5000 ud	Poste de 100 x 80 x 3 mm	16,90	76,05	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		275,57	
		Costes indirectos	6%	16,53	
		COSTE UNITARIO TOTAL		292,10	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030001	1,0000 ud	Placa circular de 90 cm de diámetro con ra2	86,89	86,89	
MT09070001	4,5000 m	Poste de 100 x 50 x 3 mm	14,32	64,44	
MT01060015	0,2250 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	16,23	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		205,02	
		Costes indirectos	6%	12,30	
		COSTE UNITARIO TOTAL		217,32	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
701.0100	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030095	1,0000 ud	Placa circular de 60 cm de diámetro con RA2	54,00	54,00	
MT09070010	4,5000 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	10,85	48,83	
MT01060015	0,1750 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	12,62	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		152,91	
		Costes indirectos	6%	9,17	
		COSTE UNITARIO TOTAL		162,08	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 cm Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030100	1,0000 ud	Placa octogonal con doble apotema de 90 cm y RA2	95,85	95,85	
MTN1060015	0,2250 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	16,23	
MT09070016	4,5000 m	Poste de 100 x 60 x 3 mm	15,05	67,73	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		217,27	
		Costes indirectos	6%	13,04	
		COSTE UNITARIO TOTAL		230,31	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030040	1,0000 ud	Placa cuadrada de 90 x 135 cm de lado con RA2	108,67	108,67	
MTN1060015	0,3240 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	23,37	
MT09070016	4,5000 m	Poste de 100 x 60 x 3 mm	15,05	67,73	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		237,23	
		Costes indirectos	6%	14,23	
		COSTE UNITARIO TOTAL		251,46	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030070	1,0000 ud	Placa rectangular de 90 x 135 cm de lado con RA2	161,84	161,84	
MTN1060015	0,3600 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	25,97	
MT09070013	4,5000 ud	Poste de 100 x 80 x 3 mm	16,90	76,05	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		301,32	
		Costes indirectos	6%	18,08	
		COSTE UNITARIO TOTAL		319,40	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
701.0210	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Q040201A01	0,1700 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,94	
MT09030060	1,0000 ud	Placa rectangular de 60 x 120 cm de lado con RA2	100,70	100,70	
MTN1060015	0,2250 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	16,23	
MT09070001	4,5000 m	Poste de 100 x 50 x 3 mm	14,32	64,44	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	
		Coste directo.....		218,83	
		Costes indirectos	6%	13,13	
		COSTE UNITARIO TOTAL		231,96	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	1,2000 h	Oficial 2ª	20,84	25,01	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,3000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	12,24	
MT09050015	1,0000 m²	Cartel de chapa de acero clase ra2	141,64	141,64	
MT01060015	0,6480 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	46,74	
MT09070013	8,0000 ud	Poste de 100 x 80 x 3 mm	16,90	135,20	
MT09070045	2,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	4,96	
		Coste directo.....		374,07	
		Costes indirectos	6%	22,44	
		COSTE UNITARIO TOTAL		396,51	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RA2 CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	1,2000 h	Oficial 2ª	20,84	25,01	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,3000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	12,24	
MT09050015	1,0000 m²	Cartel de chapa de acero clase ra2	141,64	141,64	
MT01060015	0,6480 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	46,74	
MT09070013	8,0000 ud	Poste de 100 x 80 x 3 mm	16,90	135,20	
MT09070045	2,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	4,96	
		Coste directo.....		374,07	
		Costes indirectos	6%	22,44	
		COSTE UNITARIO TOTAL		396,51	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
701.0270	m²	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 I/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	1,2000 h	Oficial 2ª	20,84	25,01	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,3000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	12,24	
MT09050001	1,0000 m²	Cartel de lamas de acero de 175 mm de clase ra2	104,15	104,15	
MT09070011	8,0000 m	Poste ipn galvanizado	24,10	192,80	
MT01060015	0,3200 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	23,08	
MT09070045	4,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	9,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 375,48
					Costes indirectos 6% 22,53
					COSTE UNITARIO TOTAL 398,01
701.0280	m²	PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CLASE RA3, EN PÓRTICOS O BANDEROLAS PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, CO-LOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS /i/ TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).			
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q140506A05	1,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescópicas). De 15 m de altura	42,52	42,52	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT09050010	1,0000 m²	Cartel de lamas de aluminio extrusionado de 175 mm de clase RA3	189,92	189,92	
MT09070045	4,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	9,92	

Coste directo..... 276,86
Costes indirectos 6% 16,61

COSTE UNITARIO TOTAL 293,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0310	ud	BANDEROLA ACERO GALVANIZADO, DE HASTA 7,00 m DE BRAZO Y HASTA 30 m² DE CARTELERÍA (NO INCLUIDA) BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 7,00 m DE BRAZO Y/O HASTA 30 m² DE CARTEL /i/ EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CARTEL).			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	10,0000 h	Oficial 2ª	20,84	208,40	
Q040007A01	1,7500 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	99,26	
Q140000A05	3,7500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	356,36	
Q060201A01	3,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	203,28	
Q140506A05	3,7500 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescópicas). De 15 m de altura	42,52	159,45	
MT01060045	12,0000 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	904,32	
MT01060001	0,7200 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	39,72	
MT01110001	315,0000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	497,70	
MT03010030	2.754,0000 kg	Acero s275jr galvanizado ensamblado en obra	4,18	11.511,72	

Coste directo..... 14.131,72
Costes indirectos 6% 847,90

COSTE UNITARIO TOTAL 14.979,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.0410	ud	HITO KILOMÉTRICO S-570 DE 60X60 cm DE LADO DE CLASE RA3 HITO KILOMÉTRICO S-570 DE 60x60 cm DE LADO, CON MATERIAL RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3 /i/ POSTE, TORNILLERÍA Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q040201A01	0,0800 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	3,26	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT09010050	1,0000 ud	Hito kilométrico S-570 de 60 x 60 cm de lado, de clase RA3	73,65	73,65	
MT09070010	2,0000 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	10,85	21,70	
MTN1060015	0,1120 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	8,08	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 130,89
					Costes indirectos 6% 7,85
					COSTE UNITARIO TOTAL 138,74
701.0470	ud	HITO MIRIAMÉTRICO DE CLASE RA2 HITO MIRIAMÉTRICO RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 /i/ TORNILLERÍA, EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MO00000004	1,5000 h	Oficial 2ª	20,84	31,26	
Q040201A01	0,1400 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	5,71	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT09010055	1,0000 ud	Hito miriamétrico de clase RA2	438,00	438,00	
MTN1060015	0,2500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	18,03	
MT09070045	1,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	2,48	

Coste directo..... 506,98
Costes indirectos 6% 30,42

COSTE UNITARIO TOTAL 537,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.N230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, /i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	1,2000 h	Oficial 2ª	20,84	25,01	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,3000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	12,24	
MT09050N16	1,0000 m²	Cartel de chapa de acero clase RA3	150,00	150,00	
MTN1060015	0,6480 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	46,74	
MT09070013	8,0000 ud	Poste de 100 x 80 x 3 mm	16,90	135,20	
MT09070045	2,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	4,96	

Coste directo..... 382,43
Costes indirectos 6% 22,95

COSTE UNITARIO TOTAL 405,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.N270	m²	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 /i/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
MO00000003	0,2500 h	Oficial 1ª	21,51	5,38	
MO00000004	1,2000 h	Oficial 2ª	20,84	25,01	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
Q040201A01	0,3000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	12,24	
MT09050N01	1,0000 m²	Cartel de lamas de acero de 175 mm de clase RA3	110,00	110,00	
MT09070011	8,0000 m	Poste ipn galvanizado	24,10	192,80	
MTN1060015	0,3200 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	23,08	
MT09070045	4,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	9,92	

Coste directo..... 381,33
Costes indirectos 6% 22,88

COSTE UNITARIO TOTAL 404,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.N390	ud	PÓRTICO ACERO GALVANIZADO, LUZ HASTA 26,00 m Y HASTA 80 m² DE CARTELERÍA (NO INCLUIDA) PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 26,00 M DE LUZ Y/O HASTA 80 M² DE CARTEL I/ EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).			
MO0000002	5,0000 h	Capataz	21,98	109,90	
MO0000003	11,0000 h	Oficial 1ª	21,51	236,61	
MO0000004	21,0000 h	Oficial 2ª	20,84	437,64	
Q040007A01	4,0000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	226,88	
Q140000A05	8,0000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	760,24	
Q060201A01	8,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	464,64	
Q140506A05	8,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescopicas). De 15 m de altura	42,52	340,16	
MT01060045	25,0000 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	1.884,00	
MT01060001	0,8250 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	45,51	
MT01110001	825,0000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	1.303,50	
MT03010030	16.670,0000 kg	Acero s275jr galvanizado ensamblado en obra	4,18	69.680,60	
		Coste directo.....		75.489,68	
		Costes indirectos	6%	4.529,38	
		COSTE UNITARIO TOTAL		80.019,06	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA MIL DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.N400	ud	PÓRTICO ACERO GALVANIZADO, LUZ HASTA 30,00 m Y HASTA 80 m² DE CARTELERÍA (NO INCLUIDA) PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 30,00 m DE LUZ Y/O HASTA 80 m² DE CARTEL I/ EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).			
MO0000002	5,0000 h	Capataz	21,98	109,90	
MO0000003	11,0000 h	Oficial 1ª	21,51	236,61	
MO0000004	21,0000 h	Oficial 2ª	20,84	437,64	
Q040007A01	4,0000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	226,88	
Q140000A05	8,0000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	760,24	
Q060201A01	8,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	464,64	
Q140506A05	8,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescopicas). De 15 m de altura	42,52	340,16	
MT01060045	34,6560 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	2.611,68	
MT01060001	2,8900 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	159,41	
MT01110001	1.595,0000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	2.520,10	
MT03010030	16.670,0000 kg	Acero s275jr galvanizado ensamblado en obra	4,18	69.262,60	
		Coste directo.....		77.129,86	
		Costes indirectos	6%	4.627,79	
		COSTE UNITARIO TOTAL		81.757,65	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.N410	ud	PÓRTICO ACERO GALVANIZADO, LUZ HASTA 36,00 m Y HASTA 80 m² DE CARTELERÍA (NO INCLUIDA) PÓRTICO DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 34,00 m DE LUZ Y/O HASTA 80 m² DE CARTEL I/ EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADO (SIN INCLUIR CARTEL).			
MO0000002	5,0000 h	Capataz	21,98	109,90	
MO0000003	11,0000 h	Oficial 1ª	21,51	236,61	
MO0000004	21,0000 h	Oficial 2ª	20,84	437,64	
Q040007A01	4,0000 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	226,88	
Q140000A05	8,0000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	760,24	
Q060201A01	8,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	464,64	
Q140506A05	8,0000 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescopicas). De 15 m de altura	42,52	340,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT01060045	34,6560 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	2.611,68	
MT01060001	2,8900 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	159,41	
MT01110001	1.595,0000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	2.520,10	
MT03010030	20.128,0000 kg	Acero s275jr galvanizado ensamblado en obra	4,18	84.135,04	
		Coste directo.....		92.002,30	
		Costes indirectos	6%	5.520,14	
		COSTE UNITARIO TOTAL		97.522,44	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
702.0010	ud	CAPTAFARO HORIZONTAL CON REFLECTANCIA A UNA CARA CAPTAFARO HORIZONTAL CON REFLECTANCIA A UNA CARA.			
MO00000004	0,0700 h	Oficial 2ª	20,84	1,46	
MT09010095	1,0000 ud	Captafaro horizontal con reflectancia a una cara	3,20	3,20	
MT01090020	0,1000 kg	Adhesivo epoxy para captafaro	10,80	1,08	
		Coste directo.....		5,74	
		Costes indirectos	6%	0,34	
		COSTE UNITARIO TOTAL		6,08	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.0010	ud	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 DE CLASE RA2 BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.			
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
MT09010065	1,0000 ud	Baliza CH-75 retrorreflectante de clase RA2	36,80	36,80	
		Coste directo.....		47,22	
		Costes indirectos	6%	2,83	
		COSTE UNITARIO TOTAL		50,05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.0030	ud	HITO DE VÉRTICE N-180 RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 HITO DE VÉRTICE N-180 CON MATERIAL RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, LASTRADO CON GRAVA O GRAVILLA, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT09010075	1,0000 ud	Hito de vértice N-180 retrorreflectante de clase RA2	510,00	510,00	
MT01030020	0,6350 m³	Grava silícea de 20 a 40 mm	11,00	6,99	
		Coste directo.....		537,83	
		Costes indirectos	6%	32,27	
		COSTE UNITARIO TOTAL		570,10	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.0075	ud	HITO DE ARISTA DE H-45 CM DE TIPO II DE CLASE RA2, SOBRE BARRERA HITO DE ARISTA (DE 45 cm) TIPO II (PARA AUTOPISTA O AUTOVÍA), DE RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2, SOBRE BARRERA, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO00000004	0,3000 h	Oficial 2ª	20,84	6,25	
MT09010014	1,0000 ud	Hito de arista de 45 cm de tipo II clase RA2, con andaje para barrera	8,50	8,50	
		Coste directo.....		14,75	
		Costes indirectos	6%	0,89	
		COSTE UNITARIO TOTAL		15,64	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.0080	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 160X40 cm, DE CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q040201A01	0,1000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	4,08	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT09010080	1,0000 ud	Panel direccional de 160 x 40 cm de clase RA2	77,60	77,60	
MTN1060015	0,4000 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	28,85	
MT09070045	2,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	4,96	
MT09070015	7,2000 m	Poste de 100 x 50 x 2 mm	13,04	93,89	
		Coste directo.....		233,12	
		Costes indirectos	6%	13,99	
		COSTE UNITARIO TOTAL		247,11	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
Q040201A01	0,1000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	4,08	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT09010080	2,0000 ud	Panel direccional de 160 x 40 cm de clase RA2	77,60	155,20	
MTN1060015	0,4500 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	32,46	
MT09070045	4,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	9,92	
MT09070016	8,5000 m	Poste de 100 x 60 x 3 mm	15,05	127,93	
		Coste directo.....		353,33	
		Costes indirectos	6%	21,20	
		COSTE UNITARIO TOTAL		374,53	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,0450 h	Oficial 1ª	21,51	0,97	
MO00000004	0,1800 h	Oficial 2ª	20,84	3,75	
Q060202A01	0,0030 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q100001B01	0,0120 h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10 kW de potencia	11,29	0,14	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
MT09040120	1,0000 m	Barrera metálica simple galvanizada de contención normal N2, índice de severidad A, anchura de trabajo W5, deflexión dinámica 1,	22,30	22,30	
		Coste directo.....		27,72	
		Costes indirectos	6%	1,66	
		COSTE UNITARIO TOTAL		29,38	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,0550 h	Oficial 1ª	21,51	1,18	
MO00000004	0,2200 h	Oficial 2ª	20,84	4,58	
Q060202A01	0,0030 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q100001B01	0,0140 h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10 kW de potencia	11,29	0,16	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09040060	1,0000 m	Barrera metálica simple galvanizada de contención alta H1, índice de severidad A, anchura de trabajo W5, deflexión dinámica 1,30	25,80	25,80	
		Coste directo.....		32,28	
		Costes indirectos	6%	1,94	
		COSTE UNITARIO TOTAL		34,22	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,0550 h	Oficial 1ª	21,51	1,18	
MO00000004	0,2200 h	Oficial 2ª	20,84	4,58	
Q060202A01	0,0030 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q100001B01	0,0140 h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10 kW de potencia	11,29	0,16	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
MT09040071	1,0000 m	Barrera metálica simple galvanizada con contención alta H1, índice de severidad A, anchura de trabajo W3, deflexión dinámica 0,9	34,54	34,54	
		Coste directo.....		41,02	
		Costes indirectos	6%	2,46	
		COSTE UNITARIO TOTAL		43,48	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,0550 h	Oficial 1ª	21,51	1,18	
MO00000004	0,2200 h	Oficial 2ª	20,84	4,58	
Q060202A01	0,0040 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,29	
Q100001B01	0,0120 h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10 kW de potencia	11,29	0,14	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
MT09040100	1,0000 m	Barrera metálica simple galvanizada con SPM de contención normal N2, índice de severidad A, anchura de trabajo W5, deflexión din	51,57	51,57	
		Coste directo.....		58,10	
		Costes indirectos	6%	3,49	
		COSTE UNITARIO TOTAL		61,59	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	0,0697 h	Oficial 1ª	21,51	1,50	
MO00000004	0,2790 h	Oficial 2ª	20,84	5,81	
Q060200A05	0,0775 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	4,33	
MT09040315	1,0000 m	Barrera de hormigón prefabricada doble de contención alta H1, índice de severidad B, anchura de trabajo W4, deflexión dinámica 0	86,00	86,00	
MT09010100	0,2500 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,68	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					98,32
				6%	5,90
		COSTE UNITARIO TOTAL			104,22
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS			
704.3720	m	BARRERA METÁLICA MÓVIL EN PASO DE MEDIANA, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W3 O INFERIOR, D=0,3 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B BARRERA METÁLICA MÓVIL EN PASO DE MEDIANA, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W3 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,30 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR // ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL O LA TRANSICIÓN COMO LONGITUD DE BARRERA MÓVIL DE PASO DE MEDIANA (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO00000004	0,8000 h	Oficial 2ª	20,84	16,67	
Q060200A05	0,0500 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	2,79	
MT09040200	1,0000 m	Barrera metálica galvanizada móvil de paso de mediana de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W3, defle	648,00	648,00	
MT09010100	0,2500 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,68	
					672,44
				6%	40,35
		COSTE UNITARIO TOTAL			712,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
704.N010	ud	MARQUESINA PARADA AUTOBUS MARQUESINA DE PARADA DE AUTOBUS FORMADA POR POSTES EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO, REFORZADOS INTERIORMENTE CON TUBO Y BASE EN ACERO. CONECTADOS EN LA PARTE SUPERIOR POR UN PERFIL DE UN ALUMINIO EXTRUIDO CON LA FUNCIÓN DE RECOGIDA DE LLUVIA. LA FIJACIÓN AL PAVIMENTO SE REALIZA MEDIANTE PLATABANDAS CON TIRAFONDOS.			
		Sin descomposición			8.200,00
		Costes indirectos	6%		492,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			8.692,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS			
704.N100	ud	MÓDULO CERRAMIENTO DE 1,80 X 2,50 ANTIVANDALISMO MÓDULO DE CERRAMIENTO DE 1,80 X 2,50 m DE PROTECCIÓN ANTIVANDALISMO EN PASOS SUPERIORES			
MO00000002	0,5000 h	Capataz	21,98	10,99	
MO00000003	0,5000 h	Oficial 1ª	21,51	10,76	
MO00000004	0,5250 h	Oficial 2ª	20,84	10,94	
MTN4010005	2,5200 m²	Panel de metal expandido	19,00	47,88	
MT01100340	31,7100 kg	Acero laminado s275jr, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,62	51,37	
MTN3010006	1,7400 m²	Chapa perfilada prelacada	12,42	21,61	
MT05041N30	42,0000 ud	Anclajes metálicos M6	0,30	12,60	
MTN9080001	2,7000 m	Poste de tubo rectangular de 60 X 80 X 3 mm	12,85	34,70	
Q140012005	0,0150 h	Grua autopropulsada de 12 t	49,86	0,75	
Q02010001	0,2000 h	Equipo y elementos auxiliares de soldadura eléctrica	2,79	0,56	
					202,16
				6%	12,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			214,29
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
704.N650	m	BARRERA METÁLICA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W2 O INFERIOR, D=1,0 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,30 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A // CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,0450 h	Oficial 1ª	21,51	0,97	
MO00000004	0,1800 h	Oficial 2ª	20,84	3,75	
Q060202A01	0,0030 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q100001B01	0,0120 h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10 kW de potencia	11,29	0,14	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
MT09040N70	1,0000 m	Barrera metálica simple galvanizada de contención alta H2, índice de severidad B, anchura de trabajo W2, deflexión dinámica 0,30	30,00	30,00	
					35,42
				6%	2,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			37,55
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
704.N660	m	BARRERA METÁLICA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H1, W4 O INFERIOR, D=0,7 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A // CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).			
MO00000003	0,0550 h	Oficial 1ª	21,51	1,18	
MO00000004	0,2200 h	Oficial 2ª	20,84	4,58	
Q060202A01	0,0030 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q100001B01	0,0140 h	Maquina colocación bionda. Automotriz. De 10 kW de potencia	11,29	0,16	
MT09010100	0,1250 ud	Captafaros triangular barrera dos caras h.l.	2,70	0,34	
MT09040N80	1,0000 m	Barrera metálica simple galvanizada con contención alta H1, índice de severidad A, anchura de trabajo W4, deflexión dinámica 0,7	37,00	37,00	
					43,48
				6%	2,61
		COSTE UNITARIO TOTAL			46,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
704.N670	u	ATENUADOR DE IMPACTO DE NIVEL DE COMPORTAMIENTO C110 DE ANCHO VARIABLE 1,6-2,3 m Y 7,00 m DE LARGO ATENUADOR DE IMPACTO DE NIVEL DE COMPORTAMIENTO C110 DE ANCHO VARIABLE 1,6-2,3 m Y 7,00 m DE LARGO // CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	10,0000 h	Oficial 2ª	20,84	208,40	
Q040201A01	3,0000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	122,40	
Q060201A01	3,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MT09010N80	1,0000 u	Terminal/amortiguador de impactos modelo C110 D2300 para velocidades de 110 km/h.	14.911,74	14.911,74	
MT01060001	0,0975 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	5,38	
MT01060015	0,9900 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	71,41	
MT09070045	3,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	7,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					15,652,52
		Coste directo.....			939,15
		Costes indirectos	6%		
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,591,67
704.N680	u	ATENUADOR DE IMPACTO DE NIVEL DE COMPORTAMIENTO C110 DE ANCHO FIJO 0,9 m Y 7,00 m DE LARGO ATENUADOR DE IMPACTO DE NIVEL DE COMPORTAMIENTO C110 DE ANCHO FIJO 0,9 m Y 7,00 m DE LARGO i/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.			
MO00000002	2,000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	5,000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	10,000 h	Oficial 2ª	20,84	208,40	
Q040201A01	3,000 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	122,40	
Q060201A01	3,000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MT09010N90	1,000 u	Suministro de terminal/amortiguador de impactos modelo C110 D900 para velocidades de 110 km/h	9.557,65	9.557,65	
MT01060001	0,0975 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	5,38	
MT01060015	0,9900 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	71,41	
MT09070045	3,0000 ud	Juego de tornillería	2,48	7,44	
		Coste directo.....			10.298,43
		Costes indirectos	6%		617,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			10.916,34
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
704.N735	m	AMORTIZACIÓN DE BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA SIMPLE, CLASE DE CONTENCIÓN ALTA, HA, W3 O INFERIOR, D=4 M O INFERIOR AMORTIZACIÓN DE BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA SIMPLE, INCLUSOS TRASLADOS DURANTE LA OBRA.			
MO00000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO00000004	0,3300 h	Oficial 2ª	20,84	6,88	
Q060200A05	0,3300 h	Camión. Con caja fija. Para 16 t	55,87	18,44	
MT09040300	0,0500 m	Barrera de hormigón prefabricada simple de contención alta h2, índice de severidad b, anchura de trabajo w3, deflexión dinámica	121,00	6,05	
		Coste directo.....			33,52
		Costes indirectos	6%		2,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			35,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
800.0010	m³km	TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES O PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS (TERRAPLENES, PEDRAPLENES, TODO-UNO Y LOCALIZADOS), MEDIDO SOBRE PLANOS DE PROYECTO Y AUTORIZADO EXPRESAMENTE POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.			
Q060206A01	0,0027 h	Camión. Con caja basculante 8x4. De 323 kW de potencia	103,43	0,28	
		Coste directo.....			0,28
		Costes indirectos	6%		0,02
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,30
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
801.0010	m	JALONAMIENTO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA JALONAMIENTO PARA DELIMITACIÓN DE VEGETACIÓN DE INTERÉS, REALIZADO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA DE 1,5 M DE ALTURA Y SEPARADAS UNOS 10 M ENTRE SÍ, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMANTELAMIENTO FINAL.			
MO00000004	0,0050 h	Oficial 2ª	20,84	0,10	
MT09020015	0,1000 ud	Estaca de madera de 1,5 m de longitud	2,00	0,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT09020020	1,0000 m	Cinta de señalización de obra	0,18	0,18	
		Coste directo.....			0,48
		Costes indirectos	6%		0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
801.0050	m³	EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN SUPERFICIES HORIZONTALES ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.			
MO00000004	0,0100 h	Oficial 2ª	20,84	0,21	
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060203A01	0,0050 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,39	
		Coste directo.....			1,04
		Costes indirectos	6%		0,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
801.0060	m³	EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.			
MO00000004	0,0150 h	Oficial 2ª	20,84	0,31	
Q040201A10	0,0150 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,67	
Q060203A01	0,0060 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,47	
		Coste directo.....			1,45
		Costes indirectos	6%		0,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
801.0070	m²	HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS HIDROSIEMBRA CON MEZCLA DE SEMILLAS HERBÁCEAS I/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ABONADO Y MANTENIMIENTO.			
MO00000002	0,0010 h	Capataz	21,98	0,02	
MO00000003	0,0040 h	Oficial 1ª	21,51	0,09	
MO00000004	0,0080 h	Oficial 2ª	20,84	0,17	
Q170001A01	0,0100 h	Hidro sembradora 6.000 l	43,08	0,43	
MT01010001	0,0140 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12010001	0,0220 kg	Biactivador microbiano	5,58	0,12	
MT12020001	0,0110 kg	Estabilizador sintético de base acrílica	6,47	0,07	
MT12040001	0,0580 kg	Abono mineral de liberación muy lento (15-8-11%+2mgo) gr	0,97	0,06	
MT12050001	0,0220 kg	Encojinamiento protector para hidrosiembras	0,77	0,02	
MT12070001	0,0280 kg	Mezcla de hidrosiembra de especies herbáceas	3,32	0,09	
		Coste directo.....			1,08
		Costes indirectos	6%		0,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,14
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
801.0080	ud	ESTRUCTURA DE ESCAPE DE FAUNA EN VALLADO PERIMETRAL, TOTALMENTE INSTALADA ESTRUCTURA DE ESCAPE DE FAUNA EN VALLADO PERIMETRAL, TOTALMENTE INSTALADA.			
MO00000003	0,3000 h	Oficial 1ª	21,51	6,45	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT08010005	1,0000 ud	Dispositivo de escape para especies de fauna silvestre y doméstica	111,92	111,92	
		Coste directo.....			160,05
		Costes indirectos	6%		9,60
		COSTE UNITARIO TOTAL			169,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.0100	m²	PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.			
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0400 h	Oficial 2ª	20,84	0,83	
Q140000A05	0,0400 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	3,80	
Q140506A07	0,0400 h	Plataforma elevadora autopropulsada, con brazos telescópicos, para 20 m de altura	45,50	1,82	
MT04020005	1,0000 m²	Panel metálico de chapa lisa+panel absorbente+chapa	110,50	110,50	
		Coste directo.....			117,81
		Costes indirectos	6%		7,07
		COSTE UNITARIO TOTAL			124,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
801.0150	ud	PLANTACIÓN DE QUERCUS SUBER (ALCORNOCQUE MEDITERRÁNEO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCQUE MEDITERRÁNEO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 CC, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 CM CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión, Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060005	1,0000 ud	Planta quercus suber (alcornoque mediterráneo) de 1/2 savias	0,46	0,46	
		Coste directo.....			3,81
		Costes indirectos	6%		0,23
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,04
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
801.0370	ud	RIEGO DE ÁRBOLES RIEGO DE ÁRBOLES MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L I/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.			
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
Q090201B01	0,0060 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,48	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
		Coste directo.....			2,18
		Costes indirectos	6%		0,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,31
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
801.0380	ud	RIEGO DE ARBUSTOS RIEGO DE ARBUSTOS MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 L I/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.			
MO00000004	0,0600 h	Oficial 2ª	20,84	1,25	
Q090201B01	0,0060 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,48	
MT01010001	0,0300 m³	Agua	0,58	0,02	
		Coste directo.....			1,75
		Costes indirectos	6%		0,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,86
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.N002	m²	RECUPERACIÓN ZONA RIBERA RECUPERACIÓN ZONA RIBERA. INCLUYE ELIMINACIÓN DE FOCOS CONTAMINANTES EXISTENTES, LIMPIEZA DE MÁRGENES Y LECHOS DEL CAUCE Y EL SOTO RIPARIO, MEDIANTE LA RETIRADA DE ÁRBOLES MUERTOS Y LA RECOGIDA DE RESIDUOS INERTES.			
MO00000002	0,0120 h	Capataz	21,98	0,26	
MO00000004	0,0135 h	Oficial 2ª	20,84	0,28	
Q040005B15	0,0140 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	1,16	
Q040401B05	0,0160 h	Tractores sobre cadenas. De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	2,41	
Q060203A01	0,0240 h	Camión, Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	1,89	
		Coste directo.....			6,00
		Costes indirectos	6%		0,36
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
801.N004	m	ADAPTACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSALES PARA EL USO POR PARTE DE FAUNA TERRESTRE ADAPTACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSALES DE DIÁMETRO O ANCHURA > 2 M PARA EL USO POR PARTE DE FAUNA TERRESTRE CONSISTENTE EN RECRECIDO DE HORMIGÓN DE SOLERA DE OBRA, DE ENTRE 0,5 M Y 1 DE ANCHURA Y 30 CM DE ALTURA CON PRESIÓN PARA CANAL DE AGUAS BAJAS.			
MO00000002	0,2000 h	Capataz	21,98	4,40	
MO00000003	0,0400 h	Oficial 1ª	21,51	0,86	
MO00000004	0,0800 h	Oficial 2ª	20,84	1,67	
MT01060045	0,2250 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	16,96	
Q081100A15	0,0300 h	Vibradores de hormigones. De 76 mm de diámetro	0,64	0,02	
Q010302A10	0,0120 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Presión normal (700 kPa). De 10 m³/minuto de caudal	20,98	0,25	
Q010000A30	0,0100 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,16	
		Coste directo.....			24,32
		Costes indirectos	6%		1,46
		COSTE UNITARIO TOTAL			25,78
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
801.N050	m	BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS PARA PROTECCIÓN DE CAUCES DE RÍOS BARRERA DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS CONSTITUIDAS POR BALAS DE PAJA, RESTOS VEGETALES O SACOS TERREROS PARA PROTECCIÓN DE CAUCES DE RÍOS			
MO00000002	0,0400 h	Capataz	21,98	0,88	
MO00000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO00000004	0,0200 h	Oficial 2ª	20,84	0,42	
MT01060045	0,0800 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	6,03	
Q081100A15	0,0150 h	Vibradores de hormigones. De 76 mm de diámetro	0,64	0,01	
Q010302A10	0,0050 h	Compresor transportable con motor diésel. De pistones. Presión normal (700 kPa). De 10 m³/minuto de caudal	20,98	0,10	
Q010000A30	0,0050 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	0,08	
		Coste directo.....			7,74
		Costes indirectos	6%		0,46
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,20
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
801.N060	ud	BALSA DE RETENCIÓN Y DECANTACIÓN EN ZONAS PRÉSTAMO BALSA DE RETENCIÓN Y DECANTACIÓN EN ZONAS PRÉSTAMO DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 10 M X 4 M X 2,5 M DOTADAS DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS Y MATERIALES CONTAMINANTES EN AGUAS DE ESCORRENTÍA.			
MO00000002	4,0000 h	Capataz	21,98	87,92	
MO00000004	4,0000 h	Oficial 2ª	20,84	83,36	
Q040005C05	4,0000 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	516,08	
Q060204A01	1,0000 h	Camión, Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	87,45	
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MT07010080	0,4400 t	Emulsión bituminosa tipo c60bf4 imp	439,69	193,46	
MT01090010	54,0000 kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	54,54	
MT05010001	110,0000 m²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m²	4,72	519,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT10010075	97,8200 m	Tubo ranurado de pvc ø 50 mm	0,71	69,45	
MT05050001	110,0000 m ²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	137,50	
		Coste directo.....			1.835,00
		Costes indirectos		6%	110,10
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.945,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
801.N070	ud	BALSA DE RETENCIÓN Y DECANTACIÓN EN ZONAS DE OBRA Y ZONAS AUXILIARES			
		BALSA DE RETENCIÓN Y DECANTACIÓN EN ZONAS DE OBRA Y ZONAS AUXILIARES DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 5 M X 2 M X 1,5 M DOTADAS DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS Y MATERIALES CONTAMINANTES EN AGUAS DE ESCORRENTÍA.			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
Q040005C05	2,0000 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	258,04	
Q060204A01	0,5000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	43,73	
MO00000003	1,6000 h	Oficial 1ª	21,51	34,42	
MT07010080	0,1800 t	Emulsión bituminosa tipo c60bf4 imp	439,69	79,14	
MT01090010	25,0000 kg	Oxiasfalto en sacos tipo oa 80/25, de aplicación en caliente	1,01	25,25	
MT05010001	55,0000 m ²	Lámina de impermeabilización de betún asfáltico de 4 kg/m ²	4,72	259,60	
MT10010075	40,0400 m	Tubo ranurado de pvc ø 50 mm	0,71	28,43	
MT05050001	55,0000 m ²	Suministro de geotextil no tejido tipo 1	1,25	68,75	
		Coste directo.....			883,00
		Costes indirectos		6%	52,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			935,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
801.N080	m²	ADECUACIÓN DE SUELOS EN ZONAS AUXILIARES			
		ADECUACIÓN DE SUELOS EN ZONAS AUXILIARES PARA LA UBICACIÓN DE SUSTANCIAS PELI-GROSAS			
MO00000002	0,0200 h	Capataz	21,98	0,44	
MO00000004	0,0100 h	Oficial 2ª	20,84	0,21	
Q040005B15	0,0060 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas. De 23,8 t de masa	82,60	0,50	
Q040401B05	0,0120 h	Tractores sobre cadenas. De 192 kW de potencia (26,7 t)	150,61	1,81	
Q060203A01	0,0020 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,16	
Q040401B01	0,0250 h	Tractores sobre cadenas. De 138 kW de potencia (19,8 t)	94,61	2,37	
Q040601B01	0,0200 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	1,61	
Q050202C01	0,0400 h	Compactador vibrante autopulsado, de un cilindro, liso. De 16 t de masa	50,62	2,02	
Q090201B01	0,0060 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,48	
Q060204A01	0,1000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	8,75	
MT01010001	1,1200 m ³	Agua	0,58	0,65	
MT01030200	1,0000 m ³	Canon material de préstamos	2,00	2,00	
		Coste directo.....			21,00
		Costes indirectos		6%	1,26
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,26
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
801.N090	mes	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS			
		SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO A PIE DE OBRA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS			
MO00000008	146,0000 h	Titulado superior	27,76	4.052,96	
		Coste directo.....			4.052,96
		Costes indirectos		6%	243,18
		COSTE UNITARIO TOTAL			4.296,14
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.N100	ud	MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO			
		MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO SEGÚN ESTUDIO ARQUEOLÓGICO PREVIO ADJUNTO EN ANEJO CORRESPONDIENTE:			
		-SONDEOS PREVIOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO INTENSIVO EN EL PERÍ-METRO			
		-DOCUMENTACIÓN PLANIMÉTRICA Y ESTUDIO HISTÓRICO ARQUEOLÓGICO			
MT0801N002	1,0000 U	Granja can crusquet	400,00	400,00	
MT0801N003	1,0000 U	Mas de la torre (acueducto)	450,00	450,00	
MT0801N005	1,0000 u	Can xom petit	400,00	400,00	
MT0801N007	1,0000	Mas de la torre (moli)	450,00	450,00	
		Coste directo.....			1.700,00
		Costes indirectos		6%	102,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.802,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS			
801.N110	PA	ADAPTACIÓN DEL PASO INFERIOR MULTIFUNCIONAL SEGÚN PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE DISEÑO FOMENTO			
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ADAPTACIÓN DEL PASO INFERIOR MULTIFUNCIONAL SEGÚN PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE DISEÑO FOMENTO. INCLUYENDO DOS FRANJAS LATERALES DE 2M ATRACTIVAS AL PASO DE ANIMALES.			
			Sin descomposición		25.000,00
			Costes indirectos	6%	1.500,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			26.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS EUROS			
801.N120	PA	MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE SILENE SENNENII			
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RECOLECCIÓN DE SEMILLAS Y EJEMPLARES AFECTADOS, GERMINACIÓN DE SEMILLAS, MANTENIMIENTO Y PLANTACIÓN DE EJEMPLARES EN FASE DE REVEGETACIÓN			
MT0902N002	1,0000 pa	Recolección de semillas y ejemplares afectados, germinación de semillas, mantenimiento y plantación	12.000,00	12.000,00	
		Coste directo.....			12.000,00
		Costes indirectos		6%	720,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			12.720,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS			
801.N130	PA	MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE MARSILEA STRIGOSA			
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE MARSILEA STRIGOSA			
MT0902N002	1,0000 pa	Recolección de semillas y ejemplares afectados, germinación de semillas, mantenimiento y plantación	12.000,00	12.000,00	
		Coste directo.....			12.000,00
		Costes indirectos		6%	720,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			12.720,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS			
801.N140	PA	PROSPECCIÓN FAUNÍSTICA			
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA PROSPECCIÓN FAUNÍSTICA CON ANTERIORIDAD AL INICIO DE LAS OBRAS			
			Sin descomposición		6.000,00
			Costes indirectos	6%	360,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			6.360,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.N401	m	PANTALLA METÁLICA OPACA ANTICOLISIÓN DE AVES FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO E SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANTALLA METÁLICA OPACA ANTICOLISIÓN DE AVES FORMADA POR UNA CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO EN FRÍO DE 1 MM DE ESPESOR CON SOPORTES DISPUESTOS CADA 2 METROS.			
MO0000003	0,1000 h	Oficial 1ª	21,51	2,15	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
MT0801N006	1,0000 m	Pantalla metalica para aves	77,44	77,44	
		Coste directo.....			81,67
		Costes indirectos	6%		4,90
		COSTE UNITARIO TOTAL			86,57
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
801.N480	m	REFUERZO DEL CERRAMIENTO FRENTE A PRESENCIA DE JABALÍS REFUERZO DEL CERRAMIENTO FRENTE A PRESENCIA DE JABALÍS MEDIANTE SUPERPOSICIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA (0.40 M SOBRE EL TERRENO Y 0.40 M ENTERRADOS EN EL MISMO) EN CUADRÍCULA DE 5 CM DE ANCHO. FIJADA MEDIANTE ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE A LA PARTE EXTERIOR DEL CERRAMIENTO.			
MT04010001	1,0000 m	Enrejado de malla metálica anudada de 2,00 m de altura y refuerzo de un metro de malla triple torsion	2,63	2,63	
MO0000002	0,0500 h	Capataz	21,98	1,10	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q040007A10	0,0050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,33	
		Coste directo.....			6,14
		Costes indirectos	6%		0,37
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
801.N501	ud	PLANTACIÓN DE SALIX ALBA (SAUCE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX ALBA (SAUCE) 8-10 CM DIÁMETRO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060002	1,0000 ud	Planta salix alba (sauce) 8-10 cm diámetro	13,13	13,13	
		Coste directo.....			16,48
		Costes indirectos	6%		0,99
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,47
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
801.N502	ud	PLANTACIÓN DE POPULUS ALBA (ÁLAMO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN POPULUS ALBA (ÁLAMO) CEPELLÓN DE DIÁMETRO MÍNIMO 51 CM Y PROFUNDIDAD MÍNIMA 35,7, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060003	1,0000 ud	Planta planta populus alba	11,74	11,74	
		Coste directo.....			15,09
		Costes indirectos	6%		0,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS			
801.N503	ud	PLANTACIÓN DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA (FRESNO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN FRAXINUS ANGUSTIFOLIA (FRESNO) CEPELLÓN DE DIÁMETRO MÍNIMO 82,5 CM Y PROFUNDIDAD MÍNIMA 57,75 CM, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060004	1,0000 ud	Planta planta fraxinus angustifolia	11,81	11,81	
		Coste directo.....			15,16
		Costes indirectos	6%		0,91
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
801.N504	ud	PLANTACIÓN DE VIBURNUM TINUS (DURILLO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN VIBURNUM TINUS (DURILLO) C10L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060006	1,0000 ud	Planta planta viburnum tinus (durillo) c5l	5,67	5,67	
		Coste directo.....			9,02
		Costes indirectos	6%		0,54
		COSTE UNITARIO TOTAL			9,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
801.N505	ud	PLANTACIÓN DE RHAMNUS ALATERNUS (ALADIerno) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RHAMNUS ALATERNUS (ALADIerno) C10L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060007	1,0000 ud	Planta planta rhamnus alaternus (aladierno) c1,3l	2,33	2,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 5,68
					Costes indirectos 6% 0,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS			
801.N506	ud	PLANTACIÓN DE ARBUTUS UNEDO (MADROÑO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN ARBUTUS UNEDO (MADROÑO) C5L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060008	1,0000 ud	Planta planta arbutus unedo (madroño) alveolo forestal	0,73	0,73	
					Coste directo..... 4,08
					Costes indirectos 6% 0,24
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,32
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
801.N507	ud	PLANTACIÓN DE PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060009	1,0000 ud	Planta planta pistacia lentiscus (lentisco) c3l	2,16	2,16	
					Coste directo..... 5,51
					Costes indirectos 6% 0,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,84
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
801.N508	ud	PLANTACIÓN DE RUSCUS ACULEATUS (RUSCO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RUSCUS ACULEATUS (RUSCO) C2L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060010	1,0000 ud	Planta planta ruscus aculeatus (rusco) c2l	3,75	3,75	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 7,10
					Costes indirectos 6% 0,43
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
801.N509	ud	PLANTACIÓN DE ASPARAGUS ACUTIFOLIUS (ESPARRAGUERA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN ASPARAGUS ACUTIFOLIUS (ESPARRAGUERA) MACETA 15 CM, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060011	1,0000 ud	Planta planta asparagus acutifolius (esparraguera) maceta 15 cm	2,29	2,29	
					Coste directo..... 5,64
					Costes indirectos 6% 0,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
801.N510	ud	PLANTACIÓN DE RUBIA PEREGRINA (RUBIA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RUBIA PEREGRINA (RUBIA) C2L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060012	1,0000 ud	Planta planta rubia peregrina (rubia) c2l	2,29	2,29	
					Coste directo..... 5,64
					Costes indirectos 6% 0,34
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,98
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
801.N511	ud	PLANTACIÓN DE CLEMATIS FLAMMULA (CLEMÁTIDE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CLEMATIS FLAMMULA (CLEMÁTIDE) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060013	1,0000 ud	Planta planta clematis flammula (demátida) c3l	4,72	4,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					8,07
		Coste indirectos		6%	0,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			8,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
801.N512	ud	PLANTACIÓN DE LONICERA IMPLEXA (MADRESELVA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN LONICERA IMPLEXA (MADRESELVA) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060014	1,0000 ud	Planta planta lonicera implexa (madreselva) c3l	3,41	3,41	
		Coste directo.....			6,76
		Costes indirectos		6%	0,41
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
801.N513	ud	PLANTACIÓN DE SMILAX ASPERA (ZARZAPARRILLA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SMILAX ASPERA (ZARZAPARRILLA) C1,3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060016	1,0000 ud	Planta planta smilax aspera (zarzaparrilla) c1,3l	0,64	0,64	
		Coste directo.....			3,99
		Costes indirectos		6%	0,24
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
801.N514	ud	PLANTACIÓN DE ROSA SEMPERVIRENS (ROSAL SILVESTRE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN ROSA SEMPERVIRENS (ROSAL SILVESTRE) C1,3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060017	1,0000 ud	Planta planta rosa sempervirens (rosal silvestre) c1,3l	2,16	2,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					5,51
		Costes indirectos		6%	0,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
801.N515	ud	PLANTACIÓN DE RUBUS ULMIFOLIUS (ZARZAMORA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN RUBUS ULMIFOLIUS (ZARZAMORA) ALVEOLO FORESTAL, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060018	1,0000 ud	Planta planta rubus ulmifolius (zarzamora) alveolo forestal	0,55	0,55	
		Coste directo.....			3,90
		Costes indirectos		6%	0,23
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
801.N516	ud	PLANTACIÓN DE SALIX ELEAGNOS (SAUCE GRIS) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN SALIX ELEAGNOS (SAUCE GRIS) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060019	1,0000 ud	Planta planta salix eleagnos (sauce gris) c3l	9,96	9,96	
		Coste directo.....			13,31
		Costes indirectos		6%	0,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
801.N517	ud	PLANTACIÓN DE CORNUS SANGUINEA (SANGUINO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CORNUS SANGUINEA (SANGUINO) C1,5L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060020	1,0000 ud	Planta planta cornus sanguinea (sanguino) c1,5l	1,70	1,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 5,05
					Costes indirectos 6% 0,30
		COSTE UNITARIO TOTAL			5,35
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
801.N518	ud	PLANTACIÓN DE HEDERA HELIX (HIEDRA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN HEDERA HELIX (HIEDRA) C3L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060021	1,0000 ud	Planta planta hedera helix (hiedra) c3l	2,94	2,94	
					Coste directo..... 6,29
					Costes indirectos 6% 0,38
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,67
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
801.N519	ud	PLANTACIÓN QUERCUS ILEX (ENCINA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS ILEX (ENCINA) C25L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060500A01	0,0100 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	0,55	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060022	1,0000 ud	Planta planta quercus ilex (encina) c3l	3,69	3,69	
					Coste directo..... 7,04
					Costes indirectos 6% 0,42
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,46
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
801.N520	ud	PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCHE) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCHE) C30L, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.			
MO0000003	0,0100 h	Oficial 1ª	21,51	0,22	
MO0000004	0,1000 h	Oficial 2ª	20,84	2,08	
Q060202A01	0,0010 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,07	
MT01010001	0,0100 m³	Agua	0,58	0,01	
MT12050010	0,5000 kg	Estiércol	0,33	0,17	
MT12030001	0,0500 kg	Abono mineral simple, no soluble	0,58	0,03	
MT12080001	1,0000 ud	Tutor de caña de bambú	0,22	0,22	
MT12060023	1,0000 ud	Planta planta quercus ilex (encina) c3l	0,63	0,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 3,43
					Costes indirectos 6% 0,21
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,64
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
915.0020	ud	PUERTA PARA CERRAMIENTO DE UNA HOJA, TOTALMENTE COLOCADA PUERTA PARA CERRAMIENTO DE UNA HOJA, TOTALMENTE COLOCADA.			
MO0000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO0000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT08010001	1,0000 ud	Puerta de una hoja, formada por perfiles de acero galvanizado y malla de triple torsión	208,13	208,13	
					Coste directo..... 233,27
					Costes indirectos 6% 14,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			247,27
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
915.0025	ud	PUERTA DE DOS HOJAS, FORMADA POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y MALLA DE TRIPLE TORSIÓN PUERTA DE DOS HOJAS, FORMADA POR PERFILES DE ACERO GALVANIZADO Y MALLA DE TRIPLE TORSIÓN			
MO0000003	0,2000 h	Oficial 1ª	21,51	4,30	
MO0000004	1,0000 h	Oficial 2ª	20,84	20,84	
MT08010002	1,0000 ud	Puerta de dos hojas, formada por perfiles de acero galvanizado y malla de triple torsión	313,11	313,11	
					Coste directo..... 338,25
					Costes indirectos 6% 20,30
		COSTE UNITARIO TOTAL			358,55
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
915.0030	ud	HITO DE EXPROPIACIÓN LISO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BASE 20x20 Y ALTURA 1,15 m HITO DE EXPROPIACIÓN LISO PREFABRICADO EN HORMIGÓN BLANCO DE DIMENSIONES 1,15 M DE ALTURA, 20X20 CM EN LA BASE INFERIOR, 15X15 CM EN EL EXTREMO SUPERIOR, ACABADO EN PUNTA PIRAMIDAL CON INSCRIPCIÓN DEL ENTE AL QUE PERTENECE, 80 KG DE PESO, CON 4 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS DE 8 MM DE DIÁMETRO Y 1,30 M DE LARGO, ASOMANDO POR LA BASE INFERIOR 20 CM APROXIMADAMENTE, PARA POSTERIOR HORMIGONADO EN HOYO, INCLUSO EXCAVACIÓN DE HOYO Y CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN C12/15, TOTALMENTE COLOCADO.			
MO0000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO0000004	0,3300 h	Oficial 2ª	20,84	6,88	
Q060200A01	0,1000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	4,50	
Q040201A01	0,1600 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,53	
MT01060001	0,0270 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	1,49	
MT08010010	1,0000 ud	Hito de expropiación, prefabricado de hormigón blanco	14,58	14,58	
					Coste directo..... 36,18
					Costes indirectos 6% 2,17
		COSTE UNITARIO TOTAL			38,35
		Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
915.N010	m	CERRAMIENTO COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS Y MALLA DE ACERO GALVANIZADO SIMPLE TORSIÓN CERRAMIENTO DE 2,40 M DE ALTURA TOTAL, 2,0 M DE ALTURA SOBRE EL TERRENO Y 0,40 M ENTERRADOS, COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 3,5 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 35 M CON MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN DE ACERO GALVANIZADO REFORZADO CON ALAMBRE DE DIÁMETRO 2,7 MM FORMADA POR ROMBOS DE 50 MM Y PROVISTA DE REFUERZO MEDIANTE SUPERPOSICIÓN DE 0,80 M DE ALTURA TOTAL, 0,40 M SOBRE EL TERRENO Y 0,40 M ENTERRADOS, DE MALLA ELECTROSOLDADA EN CUADRICULA DE 5 CM DE ANCHO, I/ PARTE PROPORCIONAL DE CIMENTOS, TOTALMENTE COLOCADO. EXCEPTO PUERTAS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
MO00000004	0,5000 h	Oficial 2ª	20,84	10,42	
Q040007A10	0,0050 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	0,33	
MT04010N01	1,0000 m	Enrejado de malla metálica anudada de 2,40 m de altura y refuerzo de un metro de malla triple torsion	3,68	3,68	
MT01060015	0,0100 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	0,72	
MT09070012	0,3500 m	Poste de acero galvanizado d=50mm	7,26	2,54	
		Coste directo.....		19,89	
		Costes indirectos	6%	1,19	
		COSTE UNITARIO TOTAL		21,08	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
923.N010	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE REGISTRO DE ALUMBRADO DE 60X60X100CM DIMENS. INTER. ARQUETA DE ALUMBRADO PREFABRICADA DE REGISTRO DE HORMIGÓN, CONSTITUIDA POR ARQUETA SIN FONDO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 60X60 Y 100CM DE PROFUNDIDAD, INCLUIDA EXCAVACIÓN CON ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO, CAMA DE GRAVA EN EL FONDO, TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN Y MORTERO DE CEMENTO, COLOCADA SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE AGUJEROS PARA CONEXIONADO DE LINEAS, TRANSPORTE SOBANTE Y ACOMETIDA Y REMATE DE TUBOS, TOTALMENTE EJECUTADA.			
MT01060045	0,1000 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	7,54	
MTN1705	1,0000 ud	Arqueta prefabricada 90x90x85 cm	110,00	110,00	
		Coste directo.....		117,54	
		Costes indirectos	6%	7,05	
		COSTE UNITARIO TOTAL		124,59	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.			
MO00000004	0,2000 h	Oficial 2ª	20,84	4,17	
Q040201A10	0,0300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	1,33	
Q040800A05	0,0200 h	Motovolquetes. De 3.000 kg de carga	32,04	0,64	
		Coste directo.....		6,14	
		Costes indirectos	6%	0,37	
		COSTE UNITARIO TOTAL		6,51	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
950.0020	t	GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT13GR0001	1,0000 t	Canon a planta (RCD no pétreo)	7,00	7,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		10,34	
		Costes indirectos	6%	0,62	
		COSTE UNITARIO TOTAL		10,96	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
950.0030	t	GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,0500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	2,90	
MT13GR0002	1,0000 t	Canon a planta (RCD pétreo)	4,00	4,00	
		Coste directo.....		7,34	
		Costes indirectos	6%	0,44	
		COSTE UNITARIO TOTAL		7,78	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
950.0040	t	GESTIÓN DE TIERRAS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060202A01	0,0500 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,61	
MT13GR0003	1,0000 t	Canon a planta (tierras)	2,50	2,50	
		Coste directo.....		6,55	
		Costes indirectos	6%	0,39	
		COSTE UNITARIO TOTAL		6,94	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
950.0051	t	GESTIÓN DE RP (ENVASES CONTAMINADOS) CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (ENVASES CONTAMINADOS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
Q040201A10	0,0100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,44	
Q060201A01	0,1500 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	8,71	
MT13GR0006	1,0000 t	Canon a planta (RP): Envases contaminados	300,00	300,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 309,15
					Costes indirectos 6% 18,55
					COSTE UNITARIO TOTAL 327,70
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
961.N010	ud	ARQUETA PREFABRICADA DE REGISTRO DE ALUMBRADO DE 40X40X40CM ARQUETA PREFABRICADA DE REGISTRO DE ALUMBRADO DE 40X40X40CM, CON REGISTRO PEATONAL B-125 SEGÚN UNE-EN 124, INCLUSO EXCAVACIÓN, FONDO DE ARENA, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA, TRANSPORTE SOBRENTE Y ACOMETIDA Y REMATE DE TUBOS.			
MT01060015	0,1000 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	7,21	
MT1702	1,0000 ud	Arqueta prefabricada de 90x90x85 cm	65,00	65,00	
MTCV036	0,8262 m3	Canon de material a rest. De cantera	0,60	0,50	
					Coste directo..... 72,71
					Costes indirectos 6% 4,36
					COSTE UNITARIO TOTAL 77,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
961.N020	ud	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,3 MM. Y 2 M DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 35 MM2, UNIDO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA.			
MTP144	1,0000 ud	Puente de prueba	5,54	5,54	
MTP145	1,0000 ud	Sold. Aluminio t. Cable/placa	2,38	2,38	
MTP143	2,0000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,31	2,62	
MTP142	1,0000 ud	Pica de t.T. 200/14,3 fe+cu	13,18	13,18	
MO00000002	0,3280 h	Capataz	21,98	7,21	
MON00000005	0,2910 h	Ayudante	16,87	4,91	
MT200	0,2500 ud	Pequeño material	6,00	1,50	
					Coste directo..... 37,34
					Costes indirectos 6% 2,24
					COSTE UNITARIO TOTAL 39,58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
961.N030	ud	BASE PARA CIMENTACION DE BACULOS DE ILUMINACION BASE PARA CIMENTACIÓN DE BÁCULOS DE ILUMINACIÓN (10<H<12 M) // EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN PARA ZAPATA DE CIMENTACIÓN, ARMADURAS EN CASO NECESARIO, ENCOFRADOS, IMPERMEABILIZACIÓN CON BREA, RELLENO LOCALIZADO, PERNOS DE ANCLAJE Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.			
MT07010090	0,0040 t	Emulsión bituminosa tipo c50bf4 imp	406,62	1,63	
MT01110001	61,4400 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	97,08	
MT01100352	4,0000 ud	Perno de anclaje d=2 cm l=70 mm	3,11	12,44	
MT01120040	0,8500 kg	Materiales auxiliares para encofrar	1,25	1,06	
MT01060045	0,7680 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	57,88	
MT01120015	4,0000 ud	Amortización de puntal metálico y telescópico de 5 m y 150 usos	0,18	0,72	
MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51	
MON00000005	1,0000 h	Ayudante	16,87	16,87	
MON00000007	0,5000 h	Peón ordinario	16,60	8,30	
MT01120005	3,8400 m²	Amortización de tablón de madera de pino de 22 mm plano para 10 usos	1,25	4,80	
MT01100005	0,6100 kg	Alambre de atar recocido ø 1,3 mm	1,36	0,83	
MT01120050	0,0960 l	Desencofrante	1,75	0,17	
MT01060010	0,0640 m³	Hormigón no estructural de 20 n/mm² (hne-20), con consistencia plástica y granulada 20 mm	60,14	3,85	
Q050000A15	0,0300 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000 kg de masa	9,37	0,28	
Q081101A10	0,2800 h	Convertidores y grupos electrógenos de alta frecuencia para vibradores de hormigón (4,9 kW de potencia)	1,36	0,38	
Q040201A01	0,1500 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 60 kW de potencia	40,80	6,12	
Q060200A01	0,1000 h	Camión. Con caja fija. Para 10 t	44,95	4,50	
Q081100A01	0,2800 h	Vibradores de hormigones. De 36 mm de diámetro	0,38	0,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 238,53
					Costes indirectos 6% 14,31
					COSTE UNITARIO TOTAL 252,84
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
961.N040	m	CABLE 0,6/ 1KV RZ1-K (AS), 4x16mm2, COLOCADO EN TUBO CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), TETRAPOLAR, DE SECCIÓN 4 X 16 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN TUBO			
MON0000031	0,0500 h	Ayudante electricista	18,60	0,93	
MT00002570	1,0200 m	Cable 0,6/ 1kv rz1-k (as), 4x16mm2	7,70	7,85	
MON0000030	0,0500 h	Oficial 1a electricista	21,72	1,09	
					Coste directo..... 9,87
					Costes indirectos 6% 0,59
					COSTE UNITARIO TOTAL 10,46
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
961.N050	m	CONDUCTOR Cu DESNUDO,1x35mm2,MONTADO EN MALLA DE TOMA DE TIERRA CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X35 MM2, MONTADO EN MALLA DE TOMA DE TIERRA			
MON0000031	0,2000 h	Ayudante electricista	18,60	3,72	
MON0000030	0,2000 h	Oficial 1a electricista	21,72	4,34	
MTY38000	1,0000 u	P.P.Elem.Especiales p/conduc.Cu desnudos	0,15	0,15	
MTG380900	1,0200 m	Conductor cu desnudo,1x35mm2	1,29	1,32	
					Coste directo..... 9,53
					Costes indirectos 6% 0,57
					COSTE UNITARIO TOTAL 10,10
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
961.N060	ud	RETIRADA Y COLOCACIÓN DE BÁCULO DE ALUMBRADO PÚBLICO RETIRADA Y COLOCACIÓN DE BÁCULO DE ALUMBRADO PÚBLICO			
MO00000003	3,0000 h	Oficial 1ª	21,51	64,53	
MO00000004	3,0000 h	Oficial 2ª	20,84	62,52	
MON0000030	5,0000 h	Oficial 1a electricista	21,72	108,60	
Q060201A01	3,0000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	174,24	
MTN1705	1,0000 ud	Arqueta prefabricada 90x90x85 cm	110,00	110,00	
MT11030087	1,0000 ud	Caja derivación pvc con fusibles	5,78	5,78	
MT11010002	12,3400 m	Cond. Aisla. Rv-k 0,6-1kv 2x2,5mm2 cu	1,16	14,31	
MT11010006	2,0000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,85	5,70	
MT11020002	1,0000 ud	Pica toma tierra alumbrado instalada	18,80	18,80	
MTN11030086	1,0000 ud	Pequeño material alumbrado	1,32	1,32	
					Coste directo..... 565,80
					Costes indirectos 6% 33,95
					COSTE UNITARIO TOTAL 599,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
961.N070	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LEGALIZACIÓN PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LEGALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES, INCLUIDOS PROYECTOS, DERECHOS DE VISADO, TASAS, INSPECCIONES, TRAMITACIONES EN INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS			
					Sin descomposición 250,00
					Costes indirectos 6% 15,00
					COSTE UNITARIO TOTAL 265,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
961.N080	m	TUBO RÍGIDO ACERO GALV., DN=16 MM, IMPACTO=20 J,RESIST. COMPRES.=4000 N,UNIÓN ROSCADA+MONT.SUPERF. TUBO RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO, DE 16 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RESISTENCIA AL IMPACTO DE 20 J, RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 4000 N, CON UNIÓN ROSCADA Y MONTA-DO SUPERFICIALMENTE			
MONE013H000	0,0500 h	Ayudante electricista	18,60	0,93	
MONE012H000	0,0350 h	Oficial 1a electricista	21,72	0,76	
MTNGW23000	1,0000 u	P.P.Accesorios p/tubos rígidos acero	0,24	0,24	
MTNG23R510	1,0200 m	Tubo rígido acero galv.,dn=16mm,impacto=20j,resist.Compres.=4000n,p/rosocar	1,80	1,84	
%NAAA0150	0,0377 %	Gastos auxiliares	0,06	0,00	
		Coste directo.....		3,77	
		Costes indirectos	6%	0,23	
		COSTE UNITARIO TOTAL		4,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS			
961.N090	m	CABLE 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 3x6 MM2 CABLE CON CONDUCTOR DE COBRE DE 0,6/ 1KV DE TENSIÓN ASIGNADA, CON DESIGNACIÓN RZ1-K (AS), TRIPOLAR, DE SECCIÓN 3 X 6 MM2, CON CUBIERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINAS CON BAJA EMISIÓN HUMOS, COLOCADO EN TUBO			
MON0000030	0,0400 h	Oficial 1a electricista	21,72	0,87	
MON0000031	0,0400 h	Ayudante electricista	18,60	0,74	
MT00002350	1,0200 m	Cable 0,6/ 1kv rz1-k (as), 3x6mm2	2,69	2,74	
		Coste directo.....		4,35	
		Costes indirectos	6%	0,26	
		COSTE UNITARIO TOTAL		4,61	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
961.N100	ud	LUMINARIA ESTANCA LED, IP65, 4000 lm, 37 W, L=705 MM LUMINARIA ESTANCA LINEAL CON LÁMPARAS LED, PHILIPS FLOW LED BGP491 LED40 I O SIMI-LAR, CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, TEMPERATU-RA DE COLOR DE 4000 K, FLUJO LUMINOSO DE 4000 LM, POTENCIA ABSORVIDA 37 W, EFICA-CIA LUMINOSA DE 108 LW/W, DE 750 MM DE LONGITUD, COLOCADO SUPERFICIALMENTE.			
MON0000005	0,4000 h	Ayudante	16,87	6,75	
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MON0000040	0,0400 h	Jefe de Equipo	23,22	0,93	
MTBLU020	1,0000 u	Luminaria estanca led, ip65, 4200 lm, 39 w, l=1300 mm	270,00	270,00	
		Coste directo.....		286,28	
		Costes indirectos	6%	17,18	
		COSTE UNITARIO TOTAL		303,46	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
961.N1050	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-10 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑIA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LA RED EXISTENTE 8.0 DE MT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑIA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Sin descomposición 30.599,71
				Costes indirectos	6% 1.835,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			32.435,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
961.N110	ud	ACOMETIDA ELÉCTRICA ACOMETIDA ELÉCTRICA INCLUIDA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES, CONEXIONADO Y P/P DE OBRA CIVIL.			
MTP126	1,0000 ud	Acometida eléctrica	467,69	467,69	
		Coste directo.....		467,69	
		Costes indirectos	6%	28,06	
		COSTE UNITARIO TOTAL		495,75	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
961.N150	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-01/BT-01 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑIA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LAS REDES EXISTENTES 0.4 DE MT Y BT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA REDES DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑIA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
					Sin descomposición 3.011,85
				Costes indirectos	6% 180,71
		COSTE UNITARIO TOTAL			3.192,56
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
961.N200	m	CANAL MT/BT PE DOBLE CAPA, DN=160 MM, 2 TUBOS p/2 BT EN ACERA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LI-SA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TU-BOS PARA 2 CIRCUITOS DE BAJA TENSIÓN, SITUADOS EN ACERA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CON-TINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MT20020030	2,1000 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=160mm	0,43	0,90	
MT20020010	1,0200 m	Banda cont.Señ. A=30cm, pp	0,49	0,50	
MT20010010	2,0800 m	Tubo curvable corrugado pe, doble capa, dn=160mm, 40j, 450n, p/canal. Enterrada	3,49	7,26	
MT01060005	0,0878 m³	Hormigón no estructural de 15 n/mm² (hne-15), con consistencia plástica i granulado 20 mm	44,83	3,94	
MT20020020	2,0400 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,31	
%NAAA0150	0,1428 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
		Coste directo.....		14,29	
		Costes indirectos	6%	0,86	
		COSTE UNITARIO TOTAL		15,15	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
961.N210	m	CANAL MT/BT PE DOBLE CAPA, DN=160 MM, 2 TUBOS p/2 MT EN ACERA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN, SITUADOS EN ACERA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MT20020010	1,0200 m	Banda cont.Señ. A=30cm, pp	0,49	0,50	
MT20010010	2,0800 m	Tubo curvable corrugado pe,doble capa,dn=160mm,40j,450n,p/canal.Enterrada	3,49	7,26	
MT20020020	2,0400 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,31	
MT20020030	2,1000 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=160mm	0,43	0,90	
MT01060005	0,0878 m³	Hormigón no estructural de 15 n/mm² (hne-15), con consistencia plástica i granulada 20 mm	44,83	3,94	
%NAAA0150	0,1428 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
		Coste directo.....		14,29	
		Costes indirectos	6%	0,86	
		COSTE UNITARIO TOTAL		15,15	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
961.N250	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA BT-02 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑIA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LA RED EXISTENTE 2.4 DE BT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑIA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
		Sin descomposición		3,810,28	
		Costes indirectos	6%	228,62	
		COSTE UNITARIO TOTAL		4,038,90	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
961.N300	m	HINCA A ROTACIÓN INSTALACION TUBERIA ACERO DE 500x5 MM HINCA A ROTACIÓN PARA LA INSTALACION DE UNA TUBERIA DE ACERO DE 500X5 MM PARA EL CRUCE DE DE SERVICIOS BAJO CALZADA, TOTALMENTE ACABADA. INCLUYENDO: ESTUDIO DE GEORADAR Y TOPOGRAFIA. TRASLADO Y EMPLAZAMIENTO DE MAQUINARIA Y MATERIAL.SERVICIO DE CAMIÓN GRUA AUTO-CARGANTE PARA LOS TRABAJOS EN OBRA PERFORACIÓN MEDIANTE HINCA POR ROTACIÓN Y EMPUJE EN TERRENO FACILMENTE EXCAVABLE, SUMINISTRO, SOLDADURA Y INTRODUCCIÓN CANONADA DE DIÁMETRO 500 MM Y 5 MM DE ESPESOR SUMINISTRO DE ANILLO DE CORTE DE DIÁMETRO 500 MM Y 5 MM DE ESPESOR, INSTALACIÓN DE CANONADA DE SERVICIO, TRABAJOS DE CIMENTACIÓN, TAPAS DE ACERO PARA LA CIMENTACIÓN			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MON00000006	5,0000 h	Peón especialista	16,77	83,85	
MO00000005	5,0000 h	Ayudante	16,87	84,35	
QN06020300	1,0000 m	Ejecución microtúnel E.A. DN 500 mm	440,00	440,00	
MT08803	1,0000 m	Tubería de chapa de acero para hınca DN 500 mm	82,98	82,98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....		778,16	
		Costes indirectos	6%	46,69	
		COSTE UNITARIO TOTAL		824,85	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
961.N310	m	INYECCIÓN DEL TERRENO MEDIANTE TUBO-MANGUITO, CON 200 kg/m DE CEMENTO INYECCIÓN DEL TERRENO MEDIANTE TUBO-MANGUITO, CON 200 KG/M DE CEMENTO			
MO00000002	0,0030 h	Capataz	21,98	0,07	
MO00000003	0,0180 h	Oficial 1ª	21,51	0,39	
MO00000004	0,1590 h	Oficial 2ª	20,84	3,31	
Q030603A01	0,1386 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	4,58	
MT01050010	0,4500 t	Cemento cem ii/a-p 42,5 r granel	110,00	49,50	
MT01010001	0,2250 m³	Agua	0,58	0,13	
MT01030001	0,6000 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	11,86	
		Coste directo.....		69,84	
		Costes indirectos	6%	4,19	
		COSTE UNITARIO TOTAL		74,03	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS			
961.N320	m	CANALIZACIÓN MT/BT PE DOBLE CAPA, DN=160 MM, 2 TUBOS p/2 MT EN TIERRA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DE MT/BT CON TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 2 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN, SITUADOS EN TIERRA, RELLENO CON HORMIGÓN HASTA 8 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO SUPERIOR, BANDA CONTINUA DE SEÑALIZACIÓN, DE PE, SITUADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ZANJA, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MON00000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MT01060005	0,0878 m³	Hormigón no estructural de 15 n/mm² (hne-15), con consistencia plástica i granulada 20 mm	44,83	3,94	
MT20010010	2,0800 m	Tubo curvable corrugado pe,doble capa,dn=160mm,40j,450n,p/canal.Enterrada	3,49	7,26	
%NAAA0150	0,1257 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
		Coste directo.....		12,58	
		Costes indirectos	6%	0,75	
		COSTE UNITARIO TOTAL		13,33	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
961.N330	m	2 TUBOS MT DN=160 MM, ENTUBADOS EN TUBO DE ACERO 2 TUBOS DE POLIETILENO DE DOBLE CAPA, LISA LA INTERIOR Y CORRUGADA LA EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, CON 4 TUBOS PARA 2 CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN, SITUADOS DENTRO DE TUBO ACERO HINCADO EN TERRENO, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MON00000007	0,0800 h	Peón ordinario	16,60	1,33	
MT20020030	2,0000 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=160mm	0,43	0,86	
MT20020020	2,0800 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,31	
MT20010010	4,1600 m	Tubo curvable corrugado pe,doble capa,dn=160mm,40j,450n,p/canal.Enterrada	3,49	14,52	
%NAAA0150	0,1756 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Sin descomposición 30.599,71
					Costes indirectos 6% 1.835,98
					COSTE UNITARIO TOTAL 32.435,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

961.N350	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-02/MT-03 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑÍA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LAS REDES EXISTENTES 1.4 Y 1.5 DE MT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA REDES DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑÍA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
-----------------	-----------	---	--	--	--

		Sin descomposición		171.584,70	
		Costes indirectos	6%	10.295,08	
		COSTE UNITARIO TOTAL		181.879,78	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

961.N450	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-04 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑÍA, EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LAS REDES EXISTENTES 1.4 Y 1.5 DE MT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA REDES DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑÍA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA			
-----------------	-----------	---	--	--	--

		Sin descomposición		46.959,05	
		Costes indirectos	6%	2.817,54	
		COSTE UNITARIO TOTAL		49.776,59	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

961.N550	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-05 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑÍA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LA RED EXISTENTE 2.4 DE BT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑÍA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
-----------------	-----------	---	--	--	--

		Sin descomposición		46.828,46	
		Costes indirectos	6%	2.809,71	
		COSTE UNITARIO TOTAL		49.638,17	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

961.N650	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-06 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑÍA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LA RED EXISTENTE 1.8 DE MT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑÍA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
-----------------	-----------	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Sin descomposición 30.599,71
					Costes indirectos 6% 1.835,98
					COSTE UNITARIO TOTAL 32.435,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

961.N700	m	INYECCIÓN LECHADA CEMENTO 200 KG/M INYECCIONES DE LECHADA DE CEMENTO, CON UN CONSUMO DE CEMENTO DE 200 KG/M			
-----------------	----------	---	--	--	--

MO0000002	0,0030 h	Capataz	21,98	0,07	
MO0000004	0,1590 h	Oficial 2ª	20,84	3,31	
Q030603A01	0,1383 h	Inyectoras hidráulicas (con grupo). De 120 litros/minuto	33,02	4,57	
MT01050010	0,3710 t	Cemento cem ii/a-p 42,5 r granel	110,00	40,81	
MT01030001	0,5000 m³	Arena silícea de 0 a 5 mm	19,77	9,89	

		Coste directo		58,65	
		Costes indirectos	6%	3,52	
		COSTE UNITARIO TOTAL		62,17	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

961.N850	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-08 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑÍA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LA RED EXISTENTE 3.9 DE MT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑÍA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
-----------------	-----------	---	--	--	--

		Sin descomposición		22.561,43	
		Costes indirectos	6%	1.353,69	
		COSTE UNITARIO TOTAL		23.915,12	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

961.N950	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR ENDESA MT-09 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO DE COMPAÑÍA ELÉCTRICA EN CONCEPTO DE LA OBRA MECÁNICA PARA LA ADECUACIÓN DE LA AFECCIÓN DE LA RED EXISTENTE 4.4 DE MT Y NUEVA INSTALACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, SEGÚN PRESUPUESTO FACILITADO POR COMPAÑÍA, OBRA CIVIL NO INCLUIDA.			
-----------------	-----------	---	--	--	--

		Sin descomposición		13.208,65	
		Costes indirectos	6%	792,52	
		COSTE UNITARIO TOTAL		14.001,17	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

962.N010	ud	MONTAJE TUBERIA PARTIDA ALZADA DE MONTAJE DE TUBERÍA DE GAS			
-----------------	-----------	---	--	--	--

MT0107090	12,0000 ml	Tubo pe100 dn-32 sdr-11 r0llo 100m nar	0,80	9,60	
MT0120101	180,0000 ml	Tubo pe100 dn-90 sdr-17,6 50m nar (bp + mpa + mpb)	3,87	696,60	
MT0101329	4,0000 ud	Tapón pe100 ef dn-40 sdr-11	1,72	6,88	
MT0101333	4,0000 ud	Tapón pe100 ef dn-90 sdr-11	6,14	24,56	
MT0101479	4,0000 ud	Codo pe 45° dn-90 m sdr-11 conjunto	12,92	51,68	
MT0101939	4,0000 ud	Manguito pe100 ef dn-90 sdr-11	2,00	8,00	
MT0109120	180,0000 ml	Banda señalización 30 cm ancho (50m long)	0,15	27,00	
MT0104665	2,0000 ud	Tapón para tubo guarda	0,74	1,48	
MT0100264	2,0000 ud	Tubo de guarda abocardado de 1000 mm c/soporte	7,22	14,44	
MT0121261	2,0000 ud	Conj. Tapa-marco fe dn-150 clase b-125	6,77	13,54	
MT0107141	20,0000 ud	Clip de protección p/tubo pe dn-90/110	12,88	257,60	
MT0100290	2,0000 ud	Cinta anticorrosiva para piezas enterradas	0,42	0,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT0102709	4,0000 ud	Toma en carga pe100 dn-90x32 sdr-11	6,56	26,24	
MT0107121	2,0000 u	Válvula pe100 90 sdr-17,6	61,13	122,26	
MT441N1191	180,0000 ud	Instalación pe diámetro 63mm - 90mm barra	10,98	1.976,40	
MT441N1109	20,0000 ud	Soldaduras en exceso pe diámetro 90 mm	21,13	422,60	
MT441N0235	2,0000 ud	Obtención/pinzado sobre tubo existente	55,35	110,70	
MT994N0236	2,0000 ud	Instalación de puente	172,99	345,98	
MT909N0128	1,0000 ud	Conexión adicional a la red	120,02	120,02	
MT441N0131	2,0000 ud	Instalación válvula línea en nueva canalización	232,95	465,90	

Coste directo..... 4.702,32
Costes indirectos 6% 282,14

COSTE UNITARIO TOTAL 4.984,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

962.N020 ud MONTAJE CAMISA DE ACERO
MONTAJE DE CAMISA DE ACERO PROTECCIÓN TUBERIA DE GAS

MT0124002	12,0000 ml	Tubo ac 2" I245/b hfw psl2e e3,2 3m	24,60	295,20	
MT0120762	30,0000 ml	Tubo protección ac s/l 8"x6,35 mm. Api 5l grb	34,96	1.048,80	
MT0106561	4,0000 ud	Codo 90º r/ l 2" grl245 mop 80 bar (3,2mm)	3,35	13,40	
MT0106630	2,0000 ud	Te igual 2" mop 80 bar grl245 (3,2 mm)	6,00	12,00	
MT0100688	30,0000 ud	Distanciador 4"	2,79	83,70	
MT0109607	2,0000 ud	Cierre elástico 6" (dn-150)/ø variable	29,24	58,48	
MT412N0549	30,0000 ml	Instalación tubería ac en metros dn 6"	47,29	1.418,70	
MT412N0556	6,0000 ud	Soldadura ac com. Exceso en ud. Dn <= 2"	56,62	339,72	
MT412N0559	4,0000 ud	Soldadura ac com. Exceso en ud. Dn 6"	105,97	423,88	

Coste directo..... 3.693,88
Costes indirectos 6% 221,63

COSTE UNITARIO TOTAL 3.915,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

962.N030 ud PROYECTO DE OBRA. TASAS MUNICIPALES
REDACCIÓN DE PROYECTO DE OBRA, INCLUYE TASAS MUNICIPALES, Y HONORARIOS DE DIRECCIÓN FACULTATIVA.

909.N0401	4,0000 ud	Precio jornada - director facultativo	222,18	888,72	
909.N0402	2,0000 ud	Precio jornada - coordinador de seguridad y salud	222,18	444,36	
909.N19A1	1,0000 ud	Estudio y ejecución de proyecto de obra superior a 50 ml e inferior o igual a 200 ml	600,00	600,00	
909.N0281	1,0000 ud	Tasas municipales ayuntamiento (icio 4% del valor de obra)	954,16	954,16	
909.N0282	1,0000 ud	Tasas municipales ayuntamiento (1,5% tasas de licencia)	357,81	357,81	
900000001	1,0000 ud	Gastos Técnicos y Administrativos	2.550,05	2.550,05	

Coste directo..... 5.795,10
Costes indirectos 6% 347,71

COSTE UNITARIO TOTAL 6.142,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

963.N010 m TUBO PE 100, DN=200mm,PN=10 BAR
TUBO POLIETILENO PE 100, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA

MON0000015	1,0000 h	Oficial 1a montador	19,46	19,46	
MON0000014	1,0000 h	Ayudante montador	17,53	17,53	
MT1101640	1,0200 m	Tubo pe 100,dn=200mm,pn=10bar,serie sdr 17,une-en 12201-2,soldado	14,31	14,60	

Coste directo..... 51,59
Costes indirectos 6% 3,10

COSTE UNITARIO TOTAL 54,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

963.N020 ud ACOMETIDA DE AGUA A LA PARCELA INDUSTRIA DE 63 mm DE DIÁMETRO
ACOMETIDA DE AGUA A LA PARCELA INDUSTRIA DE 63 MM DE DIÁMETRO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000003	2,0000 h	Oficial 1ª	21,51	43,02	
MO00000004	2,0000 h	Oficial 2ª	20,84	41,68	
MT01030001	0,2440 m³	Arena silíceo de 0 a 5 mm	19,77	4,82	
MT01060015	0,2670 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	19,26	
MT0107N100	1,0000 u	Collarín de toma en carga de fundición dúctil con recubrimiento de resina epoxi, para tubos de polietileno o de PVC	146,57	146,57	
MT0107N110	3,0000 m	Acometida de polietileno PE 100, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,8 mm de espesor	4,06	12,18	
MT0107N120	1,0000 u	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	59,98	59,98	
MT0107N130	1,0000 u	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	40,05	40,05	
MT0107N140	1,0000 u	Válvula de esfera de latón niquelado para rosca de 2", con mando de cuadradillo.	49,79	49,79	

Coste directo..... 417,35
Costes indirectos 6% 25,04

COSTE UNITARIO TOTAL 442,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

963.N050 m TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DN=200 MM
TUBO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL INTERIOR, SEGÚN LA NORMA ISO 2531, UNIÓN CAMPANA CON ANILLA ELASTOMÉRICA PARA AGUA Y CONTRABRIDA DE ESTANQUEIDAD Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA

MT3200790	1,0200 m	Tubo fund.Dúctil,dn=200mm,unión campana,p/agua,contabrida.Estanq.	32,10	32,74	
MON0000014	0,2960 h	Ayudante montador	17,53	5,19	
MON0000015	0,2960 h	Oficial 1a montador	19,46	5,76	

Coste directo..... 43,69
Costes indirectos 6% 2,62

COSTE UNITARIO TOTAL 46,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

963.N160 m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO
DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO

MO00000002	0,0080 h	Capataz	21,98	0,18	
MO00000003	0,0720 h	Oficial 1ª	21,51	1,55	
MO00000004	0,1440 h	Oficial 2ª	20,84	3,00	
Q040007A01	0,0360 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	2,04	
Q060202A01	0,1080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	7,80	
Q030000B05	0,1080 h	Martillo manual picador neumático. De 12 kg de masa	1,50	0,16	
Q160302A01	0,0360 h	Equipo oxicorte	2,70	0,10	
Q010000A30	0,1800 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	2,88	
Q030004A01	0,0360 h	Equipo aspiración de polvo	5,58	0,20	
Q140000A05	0,0321 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	3,05	
MT13GR0005	0,0100 ud	Estudio y tramitación de demolición y retirada de materiales peligrosos	390,00	3,90	
MT01080020	0,3000 ud	Palet de madera 100x100mm	9,00	2,70	

Coste directo..... 27,56
Costes indirectos 6% 1,65

COSTE UNITARIO TOTAL 29,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

964.N004 ud MARCO CIRCULAR, FUNDICION DUCTIL, P/POZO D=600mm, D400, COL. MORT
MARCO CIRCULAR DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA POZO DE REGISTRO Y TAPA ABATIBLE Y CON CIERRE, PASO LIBRE DE 600 MM DE DIÁMETRO Y CLASE D400 SEGÚN NORMA UNE-EN 124, COLOCADO CON MORTERO

MON0000007	0,4100 h	Peón ordinario	16,60	6,81	
MON0000020	0,4100 h	Oficial 1a de obra pública	21,01	8,61	
MT0006DD0	1,0000 u	Marco circ.,+tapa,fund.Dúctil p/pozo reg.,abatib+cierre,paso d=600mm,d400	112,75	112,75	
MT0710250	0,0357 t	Mort.Albañilería m5,granel,(g) une-en 998-2	29,51	1,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%NAAA0150	1,2922 %	Gastos auxiliares	0,06	0,08	
		Coste directo.....			129,30
		Costes indirectos		6%	7,76
		COSTE UNITARIO TOTAL			137,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
964.N080	m	TUBO PE 100, DN=400mm, PN=6 BAR, serie SDR 26, UNE-EN 12201-2, TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 6 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 26, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA			
MON0000015	2,5000 h	Oficial 1a montador	19,46	48,65	
MON0000014	2,5000 h	Ayudante montador	17,53	43,83	
MT110T320	1,0200 m	Tubo pe 100, dn=400mm, pn=6bar, serie sdr 26, une-en 12201-2, soldado	37,71	38,46	
%NAAA0150	1,3094 %	Gastos auxiliares	0,06	0,08	
		Coste directo.....			131,02
		Costes indirectos		6%	7,86
		COSTE UNITARIO TOTAL			138,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
964.N090	ud	PIEZA EN T ELECTROSOLDABLE PE100, DN=400mm, PN=6 BAR PIEZA EN T ELECTROSOLDABLE PE100, DN=400MM, PN=6BAR			
MON0000015	2,5000 h	Oficial 1a montador	19,46	48,65	
MON0000014	2,5000 h	Ayudante montador	17,53	43,83	
MT110N400	1,0000 u	Pieza en T pe 100, dn=400mm, pn=6bar, serie sdr 26, une-en 12201-2, soldado	683,55	683,55	
%NAAA0150	7,7603 %	Gastos auxiliares	0,06	0,47	
		Coste directo.....			776,50
		Costes indirectos		6%	46,59
		COSTE UNITARIO TOTAL			823,09
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
964.N110	m	PARED POZO D=100 CM, PIEZAS PREFAB. COL. MORT. 1:0,5:4 PARED PARA POZO CIRCULAR DE D= 100 CM, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, COLOCADAS CON MORTERO MIXTO 1:0,5:4			
MON0000021	0,4500 h	Oficial 1a albañil	21,01	9,45	
MON0000007	0,4500 h	Peón ordinario	16,60	7,47	
MT0305A090	1,0500 m	Pieza horm.P/pozo circ.D=100cm, pref.	67,79	71,18	
MT01070005	0,0064 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,50	
Q040007A10	1,3500 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	88,99	
%NAAA0150	1,7759 %	Gastos auxiliares	0,06	0,11	
		Coste directo.....			177,70
		Costes indirectos		6%	10,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			188,36
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
964.N510	ud	SOLERA HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ARMADO MALLAZO, d 1m, para pozo regis, SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/20/I, DE 1 M DE DIÁMETRO Y DE 10 CM DE ESPESOR, LIGERA- MENTE ARMADA CON UNA MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X30X4 EN UNA CUANTÍA DE 1,017 KG DE ACERO POR M2 , PARA POZO DE REGISTRO			
MON0000007	0,2580 h	Peón ordinario	16,60	4,28	
MON0000020	0,2580 h	Oficial 1a de obra pública	21,01	5,42	
%NAAA0150	0,0970 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
MT01110050	0,8000 m²	Malla el.B/corruug.Me 30x15cm,d:4-4mm,6x2,2m b500t	0,90	0,72	
MT01060040	0,0800 m³	Hormigón ha-25/p/20/i,>=250kg/m3 cemento	65,29	5,22	
		Coste directo.....			15,65
		Costes indirectos		6%	0,94
		COSTE UNITARIO TOTAL			16,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
964.N514	ud	PELDAÑO/POZO REG.FUND. NOD. 200x200x200mm, 1,7kg, col.1:6 PELDAÑO PARA POZO DE REGISTRO CON FUNDICIÓN NODULAR, DE 200X200X200 MM, Y 1,7 KG DE PESO, COLOCADO CON MORTERO CEMENTO 1:6			
MON0000007	0,3000 h	Peón ordinario	16,60	4,98	
MON0000020	0,3000 h	Oficial 1a de obra pública	21,01	6,30	
MTN0051D1	1,0000 ud	Pate p/pozo reg.Fund.Nod.,200x200x200mm,1,7kg	2,75	2,75	
MT01070005	0,0095 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,74	
%NAAA0150	0,1477 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
		Coste directo.....			14,78
		Costes indirectos		6%	0,89
		COSTE UNITARIO TOTAL			15,67
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
964.N520	ud	CUBETA BASE.100x100cm,mh,p/pozos CUBETA BASE PARA POZO DE REGISTRO FORMADA POR UNA PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE DIÁMETRO INTERIOR 100 CM Y DE ALTURA 100 CM, CON JUNTA MACHIHEM- BRADA, SOBRE LA QUE SE COLOCARÁN ANILLOS DE POZO PREFABRICADOS, COLOCADA SO- BRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUSO RECIBIDO DE PA- TES			
MON0000007	0,4000 h	Peón ordinario	16,60	6,64	
MON0000020	0,4000 h	Oficial 1a de obra pública	21,01	8,40	
MTN1060015	0,0950 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	6,85	
MT01070005	0,0030 m³	Mortero de cemento portland, mcp-5, de dosificación 1:4	77,67	0,23	
MT030551A0	3,0000 u	Pate p/pozo reg.Acero galv.,300x300x300mm,d=18mm	4,70	14,10	
MT0305U020	1,0000 u	Cubeta base hor.Pref.100x100cm,mh,p/pozo	96,75	96,75	
Q1503000	0,1200 h	Camión grúa	45,42	5,45	
%NAAA0150	1,3842 %	Gastos auxiliares	0,06	0,08	
		Coste directo.....			138,50
		Costes indirectos		6%	8,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			146,81
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
966.N010	m	CANALIZACIÓN 4 TUBOS PVC D=110 MM, PRISMA HORMIGON 41x45 CM, HM-20/P/20/I CANALIZACIÓN CON 4 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIEN- TO DE 41X45 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PRO- PORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MO0000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MT20020020	4,0800 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,61	
MTN1060015	0,1655 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	11,94	
MT11010001	4,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	8,72	
%NAAA0150	0,2264 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
		Coste directo.....		22,65	
		Costes indirectos	6%	1,36	
		COSTE UNITARIO TOTAL		24,01	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS			
966.N020	ud	ARQUETA REGISTRO HORMIGÓN C/TAPA TIPO .DM PARA INSTALACIONES DE TELEFÓNICA ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO CON TAPA TIPO DM, PARA INSTALA- CIONES DE TELEFONÍA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I DE 15 CM DE ESPESOR Y RELLENO LATERAL CON TIERRA DE LA MISMA EXCAVACIÓN			
MON0000007	0,9000 h	Peón ordinario	16,60	14,94	
MO0000003	0,4500 h	Oficial 1ª	21,51	9,68	
MTN1060015	0,2100 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	15,15	
Q1503000	0,1660 h	Camión grúa	45,42	7,54	
%NAAA0150	0,4731 %	Gastos auxiliares	0,06	0,03	
		Coste directo.....		47,34	
		Costes indirectos	6%	2,84	
		COSTE UNITARIO TOTAL		50,18	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
966.N030	m	CANALIZACIÓN 2 TUBOS PVC D=110 MM, PRISMA HORMIGON .27x45 CM, HM-20/P/20/I, CANALIZACIÓN CON 2 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIEN- TO DE 27X45 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PRO- PORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MO0000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MT20030010	4,0400 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=110mm	0,23	0,93	
MT11010001	2,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	4,36	
MT20020020	4,0800 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,61	
MTN1060015	0,1120 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	8,08	
%NAAA0150	0,1535 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
		Coste directo.....		15,36	
		Costes indirectos	6%	0,92	
		COSTE UNITARIO TOTAL		16,28	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
966.N040	ud	ARQUETA REGISTRO "DF-I" DE HORMIGÓN PREFABRICADO C/TAPA METÁLICA PARA INSTALACIONES DE TELEFÓNICA ARQUETA REGISTRO "DF-I" DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 1090 X 900 MM DE DIMENSI- ONES INTERIORES C/TAPA METÁLICA PARA INSTALACIONES DE TELEFÓNICA			
MON0000007	0,9000 h	Peón ordinario	16,60	14,94	
MO0000003	0,4500 h	Oficial 1ª	21,51	9,68	
MT40iar100c	1,0000 u	Arqueta de hormigón armado, tipo df-i, de 1090x900 mm de dimensiones interiores, 1290x1090x1000 mm de dimensiones exteriores, c	790,66	790,66	
Q1503000	0,1660 h	Camión grúa	45,42	7,54	
%NAAA0150	8,2282 %	Gastos auxiliares	0,06	0,49	
		Coste directo.....		823,31	
		Costes indirectos	6%	49,40	
		COSTE UNITARIO TOTAL		872,71	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
966.N050	ud	CÁMARA DE REGISTRO DE TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO GABPF COMPLETA CÁMARA DE REGISTRO DE TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO GABPF COMPLETA, SEGÚN LO ESPECIFICADO POR LAS NORMAS DE COMPAÑÍA, FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TE- RREO FLOJO, CON TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTO SOBRANTE, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO LATERAL DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGLETAS, ENGANCHES DE POLEAS, ETC. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.			
MONT011100	4,0000 h	Encargado obra Obra Telefónica	21,05	84,20	
MONA012T000	4,0000 h	Gruista	18,83	75,32	
MONA0150000	4,0000 h	Peón especialista Telefonica	17,13	68,52	
MTNZZZ0001	1,0000 u	Cámara de registro tipo movistar gabpf	4.450,00	4.450,00	
Q140012005	4,0000 h	Grua autopropulsada de 12 t	49,86	199,44	
%AUX0010006	48,7748 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	2,93	
		Coste directo.....		4.880,41	
		Costes indirectos	6%	292,82	
		COSTE UNITARIO TOTAL		5.173,23	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS			
966.N060	m	CANALIZACIÓN 12 TUBOS PVC D=110 MM, PRISMA HORMIGÓN 55x78 CM, HM-20/P/20/I CANALIZACIÓN CON 12 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRI- MIENTO DE 55X78 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MO0000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MT20030010	4,0400 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=110mm	0,23	0,93	
MTN1060015	0,3720 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	26,83	
MT20020020	4,0800 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,61	
MT11010001	12,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	26,16	
%NAAA0150	0,5590 %	Gastos auxiliares	0,06	0,03	
		Coste directo.....		55,93	
		Costes indirectos	6%	3,36	
		COSTE UNITARIO TOTAL		59,29	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
966.N070	m²	ARMADURA PARA LOSA HA AP500T ME 15x15 CM,D:5-5 MM,6x2.2m B500T ARMADURA PARA LOSAS DE HORMIGÓN AP500 T CON MALLA ELECTROSOLDADA DE BA- RRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 15X15 CM D:5-5 MM 6X2.2 M B500T UNE-EN 10080			
MON0000010	0,0300 h	Oficial 1a ferrallista	18,83	0,56	
MON0000011	0,0300 h	Ayudante ferrallista	17,53	0,53	
MT01100005	0,0122 kg	Alambre de atar recocido ø 1,3 mm	1,36	0,02	
MT01110030	1,2000 m2	Malla 15 x 15 x 5	1,36	1,63	
%NAAA0150	0,0274 %	Gastos auxiliares	0,06	0,00	
			Coste directo.....	2,74	
			Costes indirectos	6%	0,16
			COSTE UNITARIO TOTAL	2,90	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
966.N080	ud	DESMONTAJE APOYO MADERA EXISTENTE DE LÍNEA TELEFÓNICA AEREA DESMONTAJE APOYO MADERA EXISTENTE DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA, INCLUSO EXTRAC- CIÓN DE CIMENTACIÓN, CARGA DEL POSTE Y DESMONTAJE, TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.			
MONT011100	2,0000 h	Encargado obra Obra Telefónica	21,05	42,10	
MONT012100	2,0000 h	Oficial 1a Obra Telefónica	20,36	40,72	
Q140000A01	1,7554 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios), Grúas todoterreno (desplazamiento lento), Para carga máxima de 20 t	88,62	155,56	
			Coste directo.....	238,38	
			Costes indirectos	6%	14,30
			COSTE UNITARIO TOTAL	252,68	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
966.N090	ud	MONTAJE POSTE DE MADERA EN LÍNEA TELEFÓNICA AEREA MONTAJE POSTE DE MADERA EN LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA, TOTALMENTE ACABADA			
MONT011100	0,5000 h	Encargado obra Obra Telefónica	21,05	10,53	
MONT012100	2,0000 h	Oficial 1a Obra Telefónica	20,36	40,72	
Q140000A01	0,5000 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios), Grúas todoterreno (desplazamiento lento), Para carga máxima de 20 t	88,62	44,31	
MT01EW640	1,0000 u	Poste madera h=8 m, D=20 cm,	168,74	168,74	
MT01060045	0,4550 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	34,29	
321.0020	0,4550 m³	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO	45,23	20,58	
			Coste directo.....	319,17	
			Costes indirectos	6%	19,15
			COSTE UNITARIO TOTAL	338,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
966.N100	m	CANALIZACIÓN 6 TUBOS PVC D=110 MM, PRISMA HORMIGÓN 41x61,5 CM , HM-20/P/20/I CANALIZACIÓN CON 6 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIEN- TO DE 41X61,5 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PRO- PORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MON0000007	0,0500 h	Peón ordinario	16,60	0,83	
MTN1060015	0,2236 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	16,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT11010001	4,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	8,72	
MT20030010	4,0400 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=110mm	0,23	0,93	
MT20020020	4,0800 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,61	
%NAAA0150	0,2776 %	Gastos auxiliares	0,06	0,02	
			Coste directo.....	27,78	
			Costes indirectos	6%	1,67
			COSTE UNITARIO TOTAL	29,45	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
966.N110	m	CANALIZACIÓN 2 TUBOS PVC D=110MM,DADO RECUB.27X45CM,HORM. HM-20/P/20/I,HILO GUÍA+PP.UNIÓN+SEP+OBT. CANALIZACIÓN CON 2 TUBOS DE PVC CORRUGADO DE D=110 MM Y DADO DE RECUBRIMIEN- TO DE 27X45 CM CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CUERDA GUÍA EN CADA TUBO, PARTE PRO- PORCIONAL DE ACCESORIOS DE UNIÓN, SEPARADORES Y OBTURADORES			
MONA0140000	0,0500 h	Peón Instalación Telefonica	17,47	0,87	
MONT012100	0,0250 h	Oficial 1a Obra Telefónica	20,36	0,51	
MTNGZFN50	4,0800 m	Cuerda guía p/cond., nylon d=5mm	0,15	0,61	
MTNGZPA00	4,0400 u	Pp.Mat.Aux.Can.Ser., dn=110mm	0,23	0,93	
MT01060015	0,1120 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	8,08	
MT11010001	2,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	4,36	
%NAAA0150	0,1536 %	Gastos auxiliares	0,06	0,01	
			Coste directo.....	15,37	
			Costes indirectos	6%	0,92
			COSTE UNITARIO TOTAL	16,29	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
966.N120	ud	ARQUETA REGIST.HORM.PREF.C/TAPA,TP.DM,P/INST.TELEFON.,S/SOLERA HORM.HM-20/B/40/I,+RELLENO TIERRA ARQUETA DE REGISTRO DE HORMIGÓN PREFABRICADO CON TAPA TIPO DM, PARA INSTALA- CIONES DE TELEFONÍA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I DE 15 CM DE ESPESOR Y RELLENO LATERAL CON TIERRA DE LA MISMA EXCAVACIÓN			
MONA012N000	0,4500 h	Oficial 1a de obra pública	21,01	9,45	
MONA0140000	0,9000 h	Peón Instalación Telefonica	17,47	15,72	
MT01060015	0,2100 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	15,15	
MTNDK218ZC	1,0000 u	Arqueta regist.Horm.Pref.C/tapa.tp.Dm.p/inst.Telefon.	528,83	528,83	
Q060201A01	0,1660 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	9,64	
%NAAA0150	5,7879 %	Gastos auxiliares	0,06	0,35	
			Coste directo.....	579,14	
			Costes indirectos	6%	34,75
			COSTE UNITARIO TOTAL	613,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
967.N010	m	TUBO PE 100, DN=250 MM,PN=16 BAR TUBO DE POLIETILENO DE DESIGNACIÓN PE 100, DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, SERIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDADO Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA			
MON0000014	1,5000 h	Ayudante montador	17,53	26,30	
MON0000015	1,5000 h	Oficial 1a montador	19,46	29,19	
MT1101630	1,0200 m	Tubo pe 100,dn=250mm,pn=16bar,serie sdr 11,une-en 12201-2,soldado	32,81	33,47	
%NAAA0150	0,8896 %	Gastos auxiliares	0,06	0,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		89,01
			Costes indirectos	6%	5,34
			COSTE UNITARIO TOTAL		94,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
967.N020	ud	HIDRANTE DE RIEGO 4" HIDRANTE DE RIEGO 4" DE DIÁMETRO NOMINAL, CON VÁLVULA HIDRÁULICA VOLUMETRICA, FILTRO CAZAPIEDRAS, 2 VÁLVULAS DE COMPUERTA, VENTOSA CON VÁLVULA DE BOLA DE AISLAMIENTO Y CALDERERÍA DE UNIÓN CON LA TUBERÍA PRINCIPAL Y DE MONTAJE DE MECANISMOS, APTA PARA UNA PRESIÓN MÁXIMA DE 6 BAR, COMPLETAMENTE MONTADO Y PROBADO, CON UNIONES Y ACCESORIOS.			
MON0000015	7,0000 h	Oficial 1a montador	19,46	136,22	
MON0000014	7,0000 h	Ayudante montador	17,53	122,71	
MT0000020	1,0000 u	Hidrante de riego 4"	1.477,54	1.477,54	
Q1503500	7,0000 h	Camión grúa 5t	47,81	334,67	
%NAAA0150	20,7114 %	Gastos auxiliares	0,06	1,24	
			Coste directo.....		2.072,38
			Costes indirectos	6%	124,34
			COSTE UNITARIO TOTAL		2.196,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
968.N010	m²	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO. (D/>5/E). DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO EN SUPERFICIE NATURAL, I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS Y CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, TRABAJO: DIURNO. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.			
MONF0000100	0,0011 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,02	
MON0000400	0,0011 h	Peón Ferroviario Especialista	20,17	0,02	
Q040101C01	0,0010 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,07	
Q060203A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,63	
%VOL	0,0074 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,00	
			Coste directo.....		0,74
			Costes indirectos	6%	0,04
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,78
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
968.N020	m³	EXCAVACIÓN LOCALIZADA EN TIERRAS POR MEDIOS MANUALES. (-/>5/-). EXCAVACIÓN LOCALIZADA EN TIERRAS CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA DEL MATERIAL, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS.			
MONF0000100	0,1234 h	Capataz Ferroviario	21,98	2,71	
MONF0000500	1,2342 h	Peón Ferroviario	19,92	24,59	
MONF0000101	0,0636 h	Capataz Ferroviario Nocturno	27,48	1,75	
MONF0000501	0,6358 h	Peón Ferroviario Nocturno	24,90	15,83	
QN06020200	0,0066 h	Camión. Con caja basculante 4x2. De 199 kW de potencia	93,20	0,62	
			Coste directo.....		45,50
			Costes indirectos	6%	2,73
			COSTE UNITARIO TOTAL		48,23
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
968.N030	m³	RELLENO LOCALIZADO MATERIAL DE LA TRAZA, I/ COMPACTADO Y MATERIAL. (-/>5/-). RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS, TRASDÓS DE MUROS Y ESTRIBOS DE OBRAS DE FÁBRICA CON MATERIAL DE LA TRAZA, I/ CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES EN CASO NECESARIO, I/HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA. BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS.			
MONF0000100	0,0060 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,13	
MON0000400	0,0603 h	Peón Ferroviario Especialista	20,17	1,22	
MONF0000101	0,0031 h	Capataz Ferroviario Nocturno	27,48	0,09	
MON0000401	0,0310 h	Peón Ferroviario Especialista Nocturno	25,21	0,78	
Q060203A01	0,0070 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 221 kW de potencia	78,93	0,55	
Q040201A10	0,0220 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,98	
QN05000005	0,0440 h	Pisón Motorizado. De 135 kg de masa	2,62	0,12	
Q060500A01	0,0440 h	Camión con tanque para agua. De 10 m³ de capacidad	54,84	2,41	
MT01010001	0,0500 m³	Agua	0,58	0,03	
			Coste directo.....		6,31
			Costes indirectos	6%	0,38
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,69
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
968.N040	m	COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE CANALETA METÁLICA DE 3 CANALES EN PUENTE (-/>5/E) COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE CANALETA METÁLICA DE 3 CANALES EN PUENTE			
MONF0000100	0,0099 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,22	
MONM000040	0,0987 h	Oficial 2a. Convenio Metal	20,59	2,03	
MONM000060	0,0494 h	Peón. Convenio Metal	19,67	0,97	
MONF0000101	0,0051 h	Capataz Ferroviario Nocturno	27,48	0,14	
MONM0000401	0,0509 h	Oficial 2a. Nocturno. Convenio Metal	25,74	1,31	
MONM0000601	0,0254 h	Peón. Nocturno. Convenio Metal	24,59	0,62	
MTN1124309	1,0000 m	Canaleta metálica de 3 canales para puentes	24,88	24,88	
%VOL	0,3017 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,06	
			Coste directo.....		30,23
			Costes indirectos	6%	1,81
			COSTE UNITARIO TOTAL		32,04
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
968.N050	m³	EXCAVACIONES DE ZANJA EN TIERRAS A MÁQUINA, SIN ENTIBACIÓN. (-/>5/E) EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS A MÁQUINA, CON PROFUNDIDAD HASTA 4 M, SIN INCLUIR ENTIBACIÓN, CON AGOTAMIENTO, REFINO, APLOMADO DE PAREDES, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR ASIGNADO EN EL INTERIOR DE LA OBRA DE PRODUCTOS SOBREPANTES, I/ HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA. BANDA DE MANTENIMIENTO : I >= 5 HORAS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO.			
MONF0000100	0,0087 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,19	
MONF0000500	0,0871 h	Peón Ferroviario	19,92	1,74	
MONF0000101	0,0045 h	Capataz Ferroviario Nocturno	27,48	0,12	
MONF0000501	0,0449 h	Peón Ferroviario Nocturno	24,90	1,12	
Q040201A10	0,1540 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	6,84	
QN06020200	0,0726 h	Camión. Con caja basculante 4x2. De 199 kW de potencia	93,20	6,77	
QN02010010	0,0330 h	Bomba centrífuga de superficie de 1450 rpm, motor diesel de 30,00 KW de potencia (500 bar)	10,62	0,35	
%VOL	0,1713 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			17,16
		Costes indirectos		6%	1,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			18,19
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
968.N060	m	TENDIDO DE CABLE EN CANALETA NUEVA TENDIDO DE CABLE EN CANALETA NUEVA			
MONF0000100	0,0200 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,44	
MONFE000400	0,0200 h	Oficial 2a. Ferroviario Electricidad	20,59	0,41	
MT11050005	1,0000 m	Cable 16 f.O.	0,96	0,96	
%VOL	0,0181 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,00	
		Coste directo.....			1,81
		Costes indirectos		6%	0,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
968.N070	m	LEVANTE DE CABLES EXISTENTES LEVANTE DE BAJADA DE CABLES EXISTENTES.			
MONF0000100	0,0200 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,44	
MONFE000400	1,2000 h	Oficial 2a. Ferroviario Electricidad	20,59	24,71	
%VOL	0,2515 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,05	
		Coste directo.....			25,20
		Costes indirectos		6%	1,51
		COSTE UNITARIO TOTAL			26,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
968.N080	m	DESTAPADO DE CANALETA EXISTENTE (D>5/R) DESTAPADO DE CANALETA EXISTENTE PARA LOCALIZAR CABLES O TIRAR CABLES NUEVOS. TRABAJO: DIURNO BANDA DE MANTENIMIENTO: I >= 5 HORAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE			
MONF0000100	0,0073 h	Capataz Ferroviario	21,98	0,16	
MONF0000300	0,0671 h	Oficial 2a Ferroviario	20,84	1,40	
MONF0000500	0,0726 h	Peón Ferroviario	19,92	1,45	
Q060201A01	0,0120 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,70	
		Coste directo.....			3,71
		Costes indirectos		6%	0,22
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
968.N090	m	CANALETA DE HORMIGÓN TIPO NORMAL (1000x328x170) de 2 ALVEOLOS SIN CORTE DE TENSIÓN CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 25 N/MM2 DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, NORMALIZADA TIPO NORMAL (1000X328X170) DE 2 ALVEOLOS Y UNA TAPA. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO LA ADECUACIÓN DEL TERRENO, LA COMPACTACIÓN, LA NIVELACIÓN DE LA SOLERA, LA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM, EL SELLADO DE LAS TAPAS Y LAS JUNTAS CON MORTERO Y LOS RELLENOS COMPACTADOS. TRABAJO: DIURNO SIN CORTE DE TENSIÓN. BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO.			
MONF000102	0,0280 h	Capataz Ferroviario Trabajo excepcional	26,38	0,74	
MONF000602	0,0830 h	Ayudante Ferroviario Trabajo Excepcional	24,50	2,03	
MONF000502	0,2780 h	Peón Ferroviario Trabajo Excepcional	23,90	6,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MTN1160100	1,0000 m	Canaleta prefabricada para cables de dimensiones 328 x 170 mm con dos alveolos y tapa armada	19,18	19,18	
MT01030001	0,0500 m³	Arena sílicea de 0 a 5 mm	19,77	0,99	
MT01070010	0,0040 m³	Mortero m-80	69,95	0,28	
QN04000600	0,0410 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 14 t de masa	75,68	3,10	
QN04070420	0,0250 h	Mini-Dumper Basculante 0,5 m³	27,77	0,69	
%VOL	0,3365 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,07	
		Coste directo.....			33,72
		Costes indirectos		6%	2,02
		COSTE UNITARIO TOTAL			35,74
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
968.N100	m	REORDENAR CABLES EXISTENTES PARA TENDIDO DE NUEVO CABLE EN CANALETA REORDENAR CABLES EXISTENTES PARA TENDIDO DE NUEVO CABLE POR FALTA DE ESPACIO EN LA CANALETA. TRABAJO: CUALQUIER FRANJA HORARIA EXCEPCIONAL BANDA DE MANTENIMIENTO: NO NECESITA INTERVALO CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN ESCASO			
MONF000102	0,0036 h	Capataz Ferroviario Trabajo excepcional	26,38	0,09	
MON0000302	0,0363 h	Oficial 2a Ferroviario. Trabajo excepcional	25,01	0,91	
MON0000103	0,0019 h	Capataz Ferroviario Trabajo excepcional Nocturno	32,98	0,06	
MON0000303	0,0187 h	Oficial 2a Ferroviario. Trabajo excepcional Nocturno	31,26	0,58	
Q060201A01	0,0030 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	0,17	
%VOL	0,0181 %	Sobrecoste por volumen escaso	0,20	0,00	
		Coste directo.....			1,81
		Costes indirectos		6%	0,11
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,92
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
968.N110	ud	SUMINISTRO MONTAJE DE CONJUNTO DE SUSPENSION DE FEEDER EN PALOMILLA (tipo Ct14), SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE FEEDER EN PALOMILLA (TIPO CT14), EN RECTA O CURVA, PARA UNO O DOS CABLES . COMPRENDE EL MONTAJE DE LA PALOMILLA W1A SOBRE EL POSTE CON LOS EJES ROSCADOS Y CONTRATACIONES QUE CORRESPONDAN SEGÚN EL TIPO DE POSTE, MONTAJE DEL HERRAJE CON SU CONJUNTO DE AISLAMIENTO, FIJADO A LA PALOMILLA W1A CON LOS EJES ROSCADOS. POSICIONADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.			
MO00000003	2,0105 h	Oficial 1ª	21,51	43,25	
MON00000006	3,3000 h	Peón especialista	16,77	55,34	
MON00000008	1,2100 h	Titulado superior	27,76	33,59	
MT02001010	1,0000 u	Conjunto de suspensión con aislador rt-51c para ménsulas y p.R.A. Con sustentador de cu 150 mm².	76,35	76,35	
%AUX0010006	2,0853 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,13	
		Coste directo.....			208,66
		Costes indirectos		6%	12,52
		COSTE UNITARIO TOTAL			221,18
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
968.N120	ud	DESMONTAJE DE CONJUNTO DE PENDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE EL DESENGRIFADO DE LA PÉNDOLA DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE PÉNDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE EL DESENGRIFADO DE LA PÉNDOLA EN EL H.C., RETIRADA DE LA GRIFA Y LA PÉNDOLA CON EL RESTO DE PIEZAS QUE FORMEN EL CONJUNTO. RECOGIDA DE TODOS LOS ELEMENTOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF			
MO00000002	0,0450 h	Capataz	21,98	0,99	
MO00000003	0,0500 h	Oficial 1ª	21,51	1,08	
MON00000006	0,0450 h	Peón especialista	16,77	0,75	
QN00011001	0,0998 h	Vagoneta de vía	42,44	4,24	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Coste directo.....			7,06
		Costes indirectos		6%	0,42
		COSTE UNITARIO TOTAL			7,48
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
968.N130	ud	MONTAJE DE UN CONJUNTO DE PÉNDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE COLOCACIÓN DE PÉNDOLA			
		MONTAJE DE UN CONJUNTO DE PÉNDOLA TIPO CO6 EQUIPOTENCIAL. COMPRENDE LA COLOCACIÓN DE LA PÉNDOLA FLEXIBLE, SU ENGRIFADO EN EL SUSTENTADOR Y HC EN SU LUGAR EXACTO, REALIZANDO EL APRIETE CON LLAVE DINAMOMÉTRICA, ASÍ COMO EL AJUSTE DEL BRAZO DE ATIRANTADO SI FUERA NECESARIO EN FUNCIÓN DEL RENDIMIENTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES			
MON0000012	0,0500 h	Encargado infraestructura de via	21,05	1,05	
MON0000013	0,3175 h	Peón infraestructura via	17,13	5,44	
MTN00019002	1,0000 u	Péndola tipo co6 equipotencial	5,57	5,57	
%AUX0010006	0,1206 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,01	
		Coste directo.....			12,07
		Costes indirectos		6%	0,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
968.N140	ud	MONTAJE DE CJTO DESUSPENSIÓN DE TIPOS CA2 Y CA4S OBRE MENSULA O PÓRTICO RÍGIDO			
		MONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 SOBRE MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO. COMPRENDE EL MONTAJE DEL HERRAJE ISR Ó H7R SOBRE LA MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO CON LOS EJES ROSCADOS, COLOCACIÓN DEL CONJUNTO DE AISLAMIENTO ARMADO SOBRE EL MISMO, MONTAJE DE LA HORQUILLA Y POLEA, EN SU CASO, PARA LOS RT. POSICIONADO CORRECTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES			
MON0000013	0,1468 h	Peón infraestructura via	17,13	2,51	
MON0000012	0,0510 h	Encargado infraestructura de via	21,05	1,07	
MT001900002	1,0000 u	Conjunto de suspensióm ca2 y ca4	75,00	75,00	
%AUX0010006	0,7858 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,05	
		Coste directo.....			78,63
		Costes indirectos		6%	4,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			83,35
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
968.N150	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE VIA GENERAL. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL			
		SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE VÍA GENERAL . INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO (INCLUYENDO DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.) SU MEDICIÓN SE AJUSTARÁ A LA CANTIDAD REQUERIDA POR EL PROYECTO			
MO00000003	1,1095 h	Oficial 1ª	21,51	23,87	
MTN1060015	0,3200 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	23,08	
MON00000006	0,6000 h	Peón especialista	16,77	10,06	
MON00000008	0,3000 h	Titulado superior	27,76	8,33	
MTN0020015	1,0000 ud	Poste de vía general tipo xr-2	476,56	476,56	
QN00011001	0,7500 h	Vagoneta de vía	42,44	31,83	
%AUX0010006	5,7373 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,34	
		Coste directo.....			574,07
		Costes indirectos		6%	34,44
		COSTE UNITARIO TOTAL			608,51
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
968.N160	ud	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN TIPO CD5, EN TERRENO NORMAL. INCLUYE EXCAVACIÓN			
		SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN TIPO 'CD5', EN TERRENO NORMAL. COMPRENDE LA EXCAVACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE MACIZO DE HORMIGÓN TIPO 'CD5', EN TERRENO NORMAL QUE NO REQUIERA COMPRESOR. RETIRADA Y REPOSICIÓN DEL BALASTO SI FUERA NECESARIO, LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO DE LA CONTRATA. SUMINISTRO Y MONTAJE DE LA TOMA DE TIERRA. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CENTRADO DE LA ARMADURA. SUMINISTRO DE HORMIGÓN EN MASA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y RESISTENCIA MAYOR DE 250 KG/CM². SU VERTIDO Y VIBRADO. TODO ELLO DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES Y NORMAS QUE ADIF INDIQUE. INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE, DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.			
MO00000003	4,0000 h	Oficial 1ª	21,51	86,04	
MON00000006	4,0000 h	Peón especialista	16,77	67,08	
MON00000008	1,0880 h	Titulado superior	27,76	30,20	
MTN1060015	2,0000 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	144,26	
Q0400007A0	3,2000 h	Retroexcavadora s/neumáticos 8-10t,+martillo romp.	70,63	226,02	
Q0602J800	3,2200 h	Camión trailer transporte especial 12t	42,89	138,11	
%AUX0010006	6,9171 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,42	
		Coste directo.....			692,13
		Costes indirectos		6%	41,53
		COSTE UNITARIO TOTAL			733,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
968.N170	ud	MONTAJE DE CONJUNTO DE MÉNSULA Ca1RTTG, CON MENSULA NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 cm.			
		MONTAJE DE UN CONJUNTO DE MÉNSULA CA1RTTG, CON MÉNSULA NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE EL MONTAJE DE LA MÉNSULA SOBRE EL POSTE CON SUS CONJUNTOS DE GIRO DE MÉNSULA Y DE TIRANTE, SOPORTES, CONTRATACONES, TIRANTE, ETC. A SU ALTURA Y NIVELACIÓN CORRECTAS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES			
MON00000006	0,9000 h	Peón especialista	16,77	15,09	
MT00120001	1,0000 u	Conjunto de ménsula ca1rttg	84,91	84,91	
MO00000003	0,8434 h	Oficial 1ª	21,51	18,14	
MO00000002	0,1000 h	Capataz	21,98	2,20	
QN00011001	0,1000 h	Vagoneta de vía	42,44	4,24	
%AUX0010006	1,2458 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,07	
		Coste directo.....			124,65
		Costes indirectos		6%	7,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			132,13
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
968.N180	ud	MONTAJE DE MENSULA DE TIPOS B1RT, B2RT, B1RTE ó B2RTE, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 cm.			
		MONTAJE DE UNA MÉNSULA DE LOS TIPOS B1RT, B2RT, B1RTE Ó B2RTE, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE EL MONTAJE DE LA MÉNSULA SIN INCLUIR EL RESTO DE ELEMENTOS QUE FORMAN EL CONJUNTO, SITUÁNDOLA A SU ALTURA Y NIVELACIÓN CORRECTAS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES			
MT001920003	1,0000 u	Ménsula b1rt, b2rt, b1rte ó b2rte, normal o alargada igual o menor de 50 cm.	45,00	45,00	
MO00000003	0,4000 h	Oficial 1ª	21,51	8,60	
MO00000002	0,0530 h	Capataz	21,98	1,16	
MON00000006	0,7000 h	Peón especialista	16,77	11,74	
%NAAA0150	0,6650 %	Gastos auxiliares	0,06	0,04	
		Coste directo.....			66,54
		Costes indirectos		6%	3,99
		COSTE UNITARIO TOTAL			70,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
968.N190	ud	MONTAJE DE CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE DE TIERRA A TOMA DE TIERRA. MONTAJE DE UN CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE DE DE TIERRA A LA TOMA DE TIERRA. COMPRENDE LA PREPARACIÓN DEL CABLE A MONTAR, CONEXIÓN DE ÉSTE AL CABLE DE TIERRA MEDIANTE GRIFA BIMETÁLICA, BAJADA DEL CABLE SOBRE EL POSTE HASTA LA TOMA DE TIERRA Y SU CONEXIÓN A LA PICA PRINCIPAL. COLOCACIÓN DE TRES METROS DE TUBO DE PVC GRAPADO AL POSTE CON SUS CODOS Y APERTURA Y TAPADO DE ROZA POR EL MACIZO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES			
MT002220002	1,0000 u	Fijación cable	48,18	48,18	
MON0000006	1,9987 h	Peón especialista	16,77	33,52	
MO00000003	2,4700 h	Oficial 1ª	21,51	53,13	
%AUX0010006	1,3483 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,08	
			Coste directo.....	134,91	
			Costes indirectos	6%	8,09
			COSTE UNITARIO TOTAL	143,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS					
968.N200	ud	MONTAJE DE CONJUNTO DE VISERA DE PROTECCIÓN DE LA CATENARIA EN P.S. MONTAJE DE UN CONJUNTO DE VISERA DE PROTECCIÓN DE LA CATENARIA EN P.S. O CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA DE FÁBRICA O METÁLICA, SIN VOLADIZO. COMPRENDE EL TRANSPORTE DE LA VISERA A PIE DE OBRA, LA COLOCACIÓN DE LA MISMA SOBRE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN O METÁLICA EN LA FORMA QUE INDIQUE ADIF, PERFECTAMENTE ADAPTADA A LA ESTRUCTURA Y NIVELADA CON LOS HERRAJES QUE SE HAYAN PREVISTO. NO INCLUYE LA VALORACIÓN DE ÉSTOS POR SER MUY VARIABLE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.			
MT003330003	1,0000 u	Visera proección, sin voladizo y de fibra de vidrio	303,00	303,00	
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	6,0000 h	Oficial 1ª	21,51	129,06	
MON00000006	7,0000 h	Peón especialista	16,77	117,39	
Q02010002	4,1750 h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	6,42	26,80	
Q06040004	4,1000 h	Camión de 250 HP, de 20 t	35,23	144,44	
Q06010001	4,3000 h	Grupo electrógeno 80/100 KVA	5,26	22,62	
%AUX0010006	7,8727 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,47	
			Coste directo.....	787,74	
			Costes indirectos	6%	47,26
			COSTE UNITARIO TOTAL	835,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS					
968.N210	km	KM. DE REVISIÓN DE PENDOLADO DE CATENARIA. KM. DE REVISIÓN DE PENDOLADO DE LA CATENARIA, CUALQUIER TIPO DE PÉNDOLAS. COMPRENDE EL RECONOCIMIENTO DE CADA UNA DE ELLAS COMPROBANDO SU ESTADO. SU DISTRIBUCIÓN EN LOS VANOS, PEQUEÑAS REPARACIONES Y TOMA DE DATOS DE LOS DEFECTOS ENCONTRADOS Y LOS TRABAJOS REALIZADOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES			
MON0000012	24,8000 h	Encargado infraestructura de via	21,05	522,04	
MO00000002	15,0669 h	Capataz	21,98	331,17	
MON0000013	24,8000 h	Peón infraestructura via	17,13	424,82	
			Coste directo.....	1.278,03	
			Costes indirectos	6%	76,68
			COSTE UNITARIO TOTAL	1.354,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
968.N220	ud	DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSION DE LOS TIPOS Ca2 y Ca4, EN P.S. COMPRENDE RETIRADA DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4, EN TÚNEL O P.S. COMPRENDE LA RETIRADA DEL CONJUNTO CON TODAS SUS PIEZAS CUALQUIERA QUE SEA SU SITUACIÓN, INCLUIDOS LOS RT Y EL TRANSPORTE DE MATERIALES AL ALMACÉN DE ADIF. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES			
MO00000003	1,1000 h	Oficial 1ª	21,51	23,66	
MON0000008	1,1000 h	Titulado superior	27,76	30,54	
MON0000006	2,2129 h	Peón especialista	16,77	37,11	
%AUX0010006	0,9131 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Coste directo.....		91,36
			Costes indirectos	6%	5,48
			COSTE UNITARIO TOTAL		96,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
968.N230	ud	DESMONTAJE DE CONJUNTO DE SUSPENSION DE FEEDER TIPO C114, EN RECTA O CURVA. COMPRENDE RETIRADA DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE SUSPENSÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4, EN P.S. COMPRENDE LA RETIRADA DEL CONJUNTO CON TODAS SUS PIEZAS CUALQUIERA QUE SEA SU SITUACIÓN DE CADA UNA DE ELLAS COMPROBANDO SU ESTADO, SU DISTRIBUCIÓN EN LOS VANOS, PEQUEÑAS REPARACIONES Y TOMA DE DATOS DE LOS DEFECTOS ENCONTRADOS Y LOS TRABAJOS REALIZADOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES.			
MON0000008	1,2050 h	Titulado superior	27,76	33,45	
MO00000003	1,2050 h	Oficial 1ª	21,51	25,92	
MON00000006	2,6505 h	Peón especialista	16,77	44,45	
%AUX0010006	1,0382 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,06	
			Coste directo.....		103,88
			Costes indirectos	6%	6,23
			COSTE UNITARIO TOTAL		110,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
968.N240	ud	DESMONTAJE DE MÉNSULA DE LOS TIPOS B1RT, B2RT, B1RTE ó B2RTE, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 cm. DESMONTAJE DE UNA MÉNSULA DE LOS TIPOS B1RT, B2RT, B1RTE Ó B2RTE, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE LA RETIRADA DE LOS CONJUNTOS DE SUSPENSÓN Y ATIRANTADO SI LOS TUVIERE, EL DESMONTAJE DE LA MÉNSULA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL POSTE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF.			
MON0000006	1,8500 h	Peón especialista	16,77	31,02	
MO00000003	1,4900 h	Oficial 1ª	21,51	32,05	
MON0000008	0,7555 h	Titulado superior	27,76	20,97	
%AUX0010006	0,8404 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,05	
			Coste directo.....		84,09
			Costes indirectos	6%	5,05
			COSTE UNITARIO TOTAL		89,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	--------------	---------	--------	----------	---------

968.N250 ud **DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE MÉNSULA Ca1RT-TG, CON MÉNSULA NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 cm.**
DESMONTAJE DE CONJUNTO DE MÉNSULA CA1RT-TG, NORMAL O ALARGADA IGUAL O MENOR DE 50 CM. COMPRENDE LA RETIRADA DE LOS CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN Y ATIRANTADO SI LOS TUVIERE, EL DESMONTAJE DE LA MÉNSULA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL POSTE. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF.

MO00000003	2,1780 h	Oficial 1ª	21,51	46,85
MON00000006	2,6000 h	Peón especialista	16,77	43,60
MON00000008	1,0000 h	Titulado superior	27,76	27,76
%AUX0010006	1,1821 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,07

Coste directo.....	118,28
Costes indirectos	6% 7,10

COSTE UNITARIO TOTAL 125,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

968.N260 ud **DESMONTAJE DE POSTE DE CATENARIA TIPO X o XR SOBRE MACIZO DE HORMIGÓN**
DESMONTAJE DE UN POSTE DE CATENARIA TIPO X O XR SOBRE MACIZO DE HORMIGÓN, EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CUALQUIER SITUACIÓN. COMPRENDE EL CORTADO DEL POSTE CON SOLDADURA AUTÓGENA A SOPLETE A NIVEL DEL MACIZO O COMO INDIQUE ADIF. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF

MO00000003	1,3400 h	Oficial 1ª	21,51	28,82
MON00000006	2,0000 h	Peón especialista	16,77	33,54
MON00000008	1,0000 h	Titulado superior	27,76	27,76
%AUX0010006	0,9012 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,05

Coste directo.....	90,17
Costes indirectos	6% 5,41

COSTE UNITARIO TOTAL 95,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

968.N270 ud **DEMOLICIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN, CUALQUIER TIPO Y SITUACIÓN.**
DEMOLICIÓN DE MACIZO DE HORMIGÓN, CUALQUIER TIPO Y SITUACIÓN. COMPRENDE LA DEMOLICIÓN DEL MACIZO CON COMPRESOR Y MARTILLO EN LA FORMA Y NORMAS QUE ADIF INDIQUE. RETIRADA DE LOS ESCOMBROS A VERTEDERO DE LA CONTRATA. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.

MON00000006	2,9300 h	Peón especialista	16,77	49,14
MO00000002	0,2998 h	Capataz	21,98	6,59
MO00000003	0,6000 h	Oficial 1ª	21,51	12,91
Q06040004	3,2000 h	Camión de 250 HP, de 20 t	35,23	112,74
Q01030002	2,0000 h	Pala Cargadora 170 HP, TIPO CAT-966 o similar	38,30	76,60
Q06010001	1,0000 h	Grupo electrógeno 80/100 KVA	5,26	5,26
Q4101A001	2,0000 h	Retroexcavadora de 70 HP, martillo 200 kg	36,33	72,66
Q02010002	1,0000 h	Equipo y elementos auxiliares para corte oxiacetilénico	6,42	6,42
%AUX0010006	3,4232 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	--------------	---------	--------	----------	---------

Coste directo.....	342,53
Costes indirectos	6% 20,55

COSTE UNITARIO TOTAL 363,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

968.N280 ud **DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE DE TIERRA A TOMA DE TIERRA.**
DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE BAJADA DE CABLE DE TIERRA A TOMA DE TIERRA, EN TRAYECTO O ESTACIÓN, CUALQUIER SITUACIÓN. COMPRENDE EL CORTADO DEL CABLE CON SOLDADURA AUTÓGENA A SOPLETE A NIVEL DEL MACIZO O COMO INDIQUE ADIF. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF

MO00000002	0,3805 h	Capataz	21,98	8,36
MO00000003	1,0500 h	Oficial 1ª	21,51	22,59
MON00000006	1,1000 h	Peón especialista	16,77	18,45
QN00011001	1,1000 h	Vagoneta de vía	42,44	46,68
%AUX0010006	0,9608 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,06

Coste directo.....	96,14
Costes indirectos	6% 5,77

COSTE UNITARIO TOTAL 101,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

968.N290 ud **MONTAJE DE CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS Ca2 y Ca4 EN P.S.**
MONTAJE DE UN CONJUNTO DE DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 EN P.S. O CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA DE FÁBRICA O METÁLICA, SIN VOLADIZO. COMPRENDE EL TRANSPORTE DEL CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 EN P.S.A PIE DE OBRA, LA COLOCACIÓN DE LA MISMA SOBRE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN O METÁLICA EN LA FORMA QUE INDIQUE ADIF, PERFECTAMENTE ADAPTADA A LA ESTRUCTURA Y NIVELADA CON LOS HERRAJES QUE SE HAYAN PREVISTO. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES.

MO00000003	1,0000 h	Oficial 1ª	21,51	21,51
MO00000002	0,9210 h	Capataz	21,98	20,24
MON00000006	1,5000 h	Peón especialista	16,77	25,16
Q20002000	1,0000 h	Máquina taladradora	3,35	3,35
QN00011001	1,5000 h	Vagoneta de vía	42,44	63,66
%AUX0010006	1,3392 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,08

Coste directo.....	134,00
Costes indirectos	6% 8,04

COSTE UNITARIO TOTAL 142,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

968.N300 ud **DESMONTAJE DE CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS Ca2 y Ca4 SOBRE MÉNSULA O PÓRTICO RÍGIDO**
DESMONTAJE DE UN CONJUNTO DE DE SUSPENSIÓN DE LOS TIPOS CA2 Y CA4 EN P.S. O CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA DE FÁBRICA O METÁLICA, SIN VOLADIZO. COMPRENDE EL TRANSPORTE DEL CONJUNTO DE SUSPENSIÓN Y RECOGIDA DE TODOS LOS ELEMENTOS. INCLUYE DESPLAZAMIENTOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y RETIRADA DEL MATERIAL DESMONTADO CON TRASLADO A VERTEDERO O ALMACÉN DE ADIF SEGÚN INDIQUE EL DIRECTOR DE LA OBRA POR PARTE DE ADIF

MON00000006	1,0000 h	Peón especialista	16,77	16,77
MO00000003	0,6000 h	Oficial 1ª	21,51	12,91
MO00000002	0,0850 h	Capataz	21,98	1,87
QN00011001	0,8000 h	Vagoneta de vía	42,44	33,95
Q20002000	0,5000 h	Máquina taladradora	3,35	1,68
%AUX0010006	0,6718 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Coste directo..... 67,22
					Costes indirectos 6% 4,03
					COSTE UNITARIO TOTAL 71,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
968.N310	km	REVISIÓN OCULAR A PIE DE UN KM. DE TODAS LAS INSTALACIONES DE ELECTRIFICACIÓNEN VIA GENERAL			
		REVISIÓN OCULAR A PIE DE UN KM. DE TODAS LAS INSTALACIONES DE ELECTRIFICACIÓN EN V.G. TRAYECTO O ESTACIÓN. COMPRENDE EL RECONOCIMIENTO OCULAR A PIE DE TODAS LAS INSTALACIONES DE ELECTRIFICACIÓN: MACIZOS, POSTES, PÓRTICOS, MÉNSULAS, SUSPENSIONES, ATIRANTADOS, AISLADORES, CABLE SUSTENTADOR, H.H.C.C., PÉNDOLAS, SECCIONAMIENTO DE AIRE U CANTÓN, COLAS DE ANCLAJE, CONJUNTOS DE CONTRAPESO, ALIMENTACIONES DE LOS FEEDERES A CATENARIA, SECCIONADORES, LOS PUNTOS FIJOS, SUS COLAS DE ANCLAJE Y CONJUNTOS DE TIRANTES DE ANCLAJE, LOS DESCARGADORES DE ANTENAS Y SUS BAJADAS, VISERAS DE PROTECCIÓN, CABLE GUARDA Y SUS BAJADAS, CIRCUITO DE RETORNO, Y DE UNA MANERA GENERAL EL ASPECTO GEOMÉTRICO DE LA CATENARIA. ESTA UNIDAD SE EJECUTARÁ CON UN MÍNIMO DE TRES AGENTES, PROVISTOS DE PRISMÁTICOS, PÉRTIGA AISLADA DE MEDICIÓN DE ALTA TENSIÓN.			
MON0000006	5,3000 h	Peón especialista	16,77	88,88	
MO00000002	3,0700 h	Capataz	21,98	67,48	
MO00000003	5,3000 h	Oficial 1ª	21,51	114,00	
%AUX0010006	2,7036 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,16	
					Coste directo..... 270,52
					Costes indirectos 6% 16,23
					COSTE UNITARIO TOTAL 286,75
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
968.N320	ud	GENERACIÓN DE CUADERNO DE TRABAJO DE UN CANTÓN DE SECCIONAMIENTO s/ NORMA ADIF L.A.C nº 12.			
		GENERACIÓN DE CUADERNO DE TRABAJO DE UN CANTÓN DE SECCIONAMIENTO S/ NORMA ADIF L.A.C Nº 12.			
MO00000002	4,0085 h	Capataz	21,98	88,11	
MO00000003	3,7500 h	Oficial 1ª	21,51	80,66	
MON0000006	3,7500 h	Peón especialista	16,77	62,89	
QN00011001	3,7500 h	Vagoneta de vía	42,44	159,15	
%AUX0010006	3,9081 %	Gastos auxiliares mano de obra	0,06	0,23	
					Coste directo..... 391,04
					Costes indirectos 6% 23,46
					COSTE UNITARIO TOTAL 414,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
969.N100	ud	DESMONTAJE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE BANDEROLA EXISTENTE			
		DESMONTAJE, CARGA, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN NUEVA UBICACIÓN DE BANDEROLA DE SEÑALIZACIÓN EXISTENTE, DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO SOPORTES Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM, COSTES ORIGINADOS DE LA SEGURIDAD, LICENCIAS Y PERMISOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO00000004	5,0000 h	Oficial 2ª	20,84	104,20	
Q040006B10	5,0000 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. De 22 t de masa	82,70	413,50	
Q030001A15	2,0000 h	Martillos demoleedores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	15,48	
Q040101C01	2,0000 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	148,96	
Q060204A01	2,0000 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	174,90	
Q160302A01	1,0000 h	Equipo oxicorte	2,70	2,70	
Q010000A30	1,0000 h	Grupo electrógeno. Con motor diesel. De 80 kVA de potencia	16,01	16,01	
Q040007A01	1,7500 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	99,26	
Q140000A05	3,7500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	356,36	
Q060201A01	3,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	203,28	
Q140506A05	3,7500 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescopicas). De 15 m de altura	42,52	159,45	
MT01060045	12,0000 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	904,32	
MT01060001	0,7200 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	39,72	
MT01110001	315,0000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	497,70	
					Coste directo..... 3.287,35
					Costes indirectos 6% 197,24
					COSTE UNITARIO TOTAL 3.484,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
969.N150	ud	BANDEROLA ACERO GALVANIZADO, DE HASTA 7,00 m DE BRAZO PARA SOPORTE DE CÁMARAS DEL SERVICIO CATALÁN DE TRÁNSITO			
		BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 7,00 M DE BRAZO PARA SOPORTE DE CAMARAS DEL SERVICIO CATALÁN DE TRÁNSITO // EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CÁMARAS).			
MO00000002	2,0000 h	Capataz	21,98	43,96	
MO00000003	5,0000 h	Oficial 1ª	21,51	107,55	
MO00000004	10,0000 h	Oficial 2ª	20,84	208,40	
Q040007A01	1,7500 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 7 t de masa	56,72	99,26	
Q140000A05	3,7500 h	Grúa autopropulsada (sin accesorios). Grúas todoterreno (desplazamiento lento). Para carga máxima de 30 t	95,03	356,36	
Q060201A01	3,5000 h	Camión. Con caja fija y grúa auxiliar. Para 16 t	58,08	203,28	
Q140506A05	3,7500 h	Plataformas elevadoras móviles para personal (PEMP). Elevadoras sobre remolque (telescopicas). De 15 m de altura	42,52	159,45	
MT01060045	12,0000 m³	Hormigón c25/30 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	75,36	904,32	
MT01060001	0,7200 m³	Hormigón de limpieza c12/c15 para cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	55,16	39,72	
MT01110001	315,0000 kg	Acero corrugado b 500 b o b 500 c, con características de ductilidad mejoradas, en barras elaborado	1,58	497,70	
MT03010030	2.754,0000 kg	Acero s275jr galvanizado ensamblado en obra	4,18	11.511,72	
					Coste directo..... 14.131,72
					Costes indirectos 6% 847,90
					COSTE UNITARIO TOTAL 14.979,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
969.N200	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO			
		CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVC, // EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.			
MON0000007	0,2500 h	Peón ordinario	16,60	4,15	
MO00000003	0,0250 h	Oficial 1ª	21,51	0,54	
MTN01030105	0,1800 m³	Suelo seleccionado procedente de cantera	4,50	0,81	
MTN1060015	0,1160 m³	Hormigón c20/25 de cualquier consistencia y cualquier tamaño máximo de árido	72,13	8,37	
MTN0103085	0,0450 m³	Arena de río	13,76	0,62	
MTN11010005	2,0000 m	Cuerda plástico guía cable	0,40	0,80	
MTN11010003	2,0000 m	Cond. Aisla. Rv-k 0,6-1kv 16mm2 cu	2,89	5,78	
MT11010001	2,0000 m	Tubo para cables pvc ø 110 mm	2,18	4,36	
MTN11030086	1,0000 ud	Pequeño material alumbrado	1,32	1,32	
Q040007A10	0,0530 h	Retroexcavadora hidráulica sobre ruedas. De 11 t de masa.	65,92	3,49	
Q050000A15	0,5000 h	Compactadores de conducción manual. Bandejas vibrantes. De 1000 kg de masa	9,37	4,69	
Q060202A01	0,0080 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					35,51
			6%		2,13
					37,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
998.N001	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA EJECUCIÓN DE MEDIDAS COMO CONSECUENCIA DEL INFORME			
		PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA EJECUCIÓN DE MEDIDAS COMO CONSECUENCIA DEL INFORME DE AUDITORÍA DE SEGURIDAD VIARIA EN LA FASE INICIAL EN SERVICIO.			
			Sin descomposición		9.500,00
			6%		570,00
					10.070,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SETENTA EUROS			