

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EABS001	UD	Arqueta para acometida de saneamiento con fábrica de ladrillo macizo y base de hormigón en masa HM-20 de dimensiones interiores 40x40 cm., según detalle de planos, incluyendo tapa de fundición de 40x40 cm. (C-250), totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	22,80
		total materiales	86,41
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	7,01
		redondeo.....	7,64
		TOTAL PARTIDA.....	123,86
EABS002	UD	Desplazamiento de válvula de corte en tubería de abastecimiento de agua, incluyendo cortes necesarios para la ejecución de los trabajos, desmontaje de la ubicación actual y montaje en la nueva ubicación, incluso materiales y elementos accesorios.	
		total mano de obra.....	34,45
		total materiales	225,00
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	16,66
		redondeo.....	18,16
		TOTAL PARTIDA.....	294,27
EAP002	M2XC	Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido, retirada y transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.	
		total mano de obra.....	0,04
		total maquinaria	0,41
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,03
		redondeo.....	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,51
EAPR002	M2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor, incluso 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.	
		total mano de obra.....	0,50
		total maquinaria	2,89
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,22
		redondeo.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	3,85
EBAL001	UD	Baliza solar en vidrio templado, tipo Siglite A-A666 o equivalente, de 110 mm. de diámetro y 900 gramos de peso, colocada en acera para delimitación de glorietas o isletas, incluso elementos de fijación, totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	2,09
		total materiales	54,00
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	3,60
		redondeo.....	3,93
		TOTAL PARTIDA.....	63,62

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EBAL002	UD	Colocación de captafaro para suelo tipo "ojo de gato", con reflectancia a dos caras, nivel II, incluso adhesivo epoxy para su fijación. Totalmente colocado.	
		total mano de obra.....	0,42
		total maquinaria	0,37
		total materiales	4,70
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,35
		redondeo.....	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	6,22
EBAL003	UD	Hito de arista de 155 cm. de tipo I, retrorreflectante de clase RA2. Totalmente colocado	
		total mano de obra.....	0,97
		total maquinaria	0,18
		total materiales	12,94
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,90
		redondeo.....	0,99
		TOTAL PARTIDA.....	15,98
EBAL004	UD	Hito kilométrico S-572 de 40x60 cm. de lado, con material retrorreflectante clase RA2, incluso poste, tornillería y cimentación. Totalmente colocado.	
		total mano de obra.....	12,30
		total maquinaria	2,57
		total materiales	60,00
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	4,81
		redondeo.....	5,24
		TOTAL PARTIDA.....	84,92
EDRE001	ML	Ejecución de cuneta triangular revestida de 25 cm. de profundidad en pie de desmonte de carretera, según planos, incluyendo excavación y perfilado, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	1,20
		total materiales	36,82
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	2,44
		redondeo.....	2,66
		TOTAL PARTIDA.....	43,12
EDRE002	ML	Ejecución de cuneta triangular sin revestir, de 30 cm. de profundidad en pie de desmonte de camino, según planos, incluyendo excavación y perfilado, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	0,51
		total maquinaria	0,82
		total materiales	0,48
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,12
		redondeo.....	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	2,06

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EDRE003	ML	Paso salvacuneta de 0,50 m de diametro, incluso recubrimiento de hormigón HM-20 y parte proporcional de boquillas y adaptación a cunetas en sus extremos, según planos, completamente terminado.	
		total mano de obra.....	10,27
		total maquinaria.....	3,76
		total materiales.....	44,20
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	3,74
		redondeo.....	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	66,05
EDRE004	ML	Tubería de hormigón de 600 mm de diámetro en obras de fábrica sobre cama de hormigón no estructural HNE-20 de 10 cm. de espesor. Clase 180, con unión elástica y junta de goma, incluso suministro, transporte a obra y colocación.	
		total mano de obra.....	11,34
		total maquinaria.....	1,41
		total materiales.....	54,21
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	4,30
		redondeo.....	4,69
		TOTAL PARTIDA.....	75,95
EDRE005	UD	Boquilla para caño de 600 mm. de diámetro, incluso encofrado, acero y hormigón según planos, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	57,34
		total materiales.....	213,20
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	17,37
		redondeo.....	18,94
		TOTAL PARTIDA.....	306,85
EDRE006	UD	Pozo para caño de diámetro 600 mm, de dimensiones 0,85 x ancho de cuneta, formado por muros y solera ejecutados con hormigón en masa HM-20 según planos incluso excavación, hormigón de limpieza, encofrado y relleno de tierra	
		total mano de obra.....	85,62
		total materiales.....	197,95
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	18,21
		redondeo.....	19,85
		TOTAL PARTIDA.....	321,63
EELE001	ML	Desmontaje de red trenzada 3x70 hasta 3x120 mm. de línea aérea eléctrica y traslado a vertedero autorizado.	
		total mano de obra.....	1,22
		total materiales.....	1,64
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,18
		redondeo.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,24

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EELE002	UD	Desmontaje de poste de hormigón de línea aérea eléctrica, totalmente terminado.	
		total mano de obra.....	178,19
		total maquinaria.....	87,66
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	16,11
		redondeo.....	2,66
		TOTAL PARTIDA.....	284,62
EELE003	ML	Canalización para red eléctrica bajo calzada o terreno natural, realizada con cuatro tubos de polietileno corrugado rojo de doble pared Ø160 mm., colocada en zanja (no incluida la excavación, ni el relleno en el precio) y protegida con hormigón HM-20, incluyendo cinta de señalización y separadores, totalmente ejecutada.	
		total mano de obra.....	0,86
		total materiales.....	16,00
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	1,08
		redondeo.....	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	19,12
EELE004	UD	Arqueta para red eléctrica registrable modular prefabricada tipo M2-T2 de lbedrola, dimensiones 1,0 X 1,0 m, realizada con paredes de hormigón HM-20, incluso marco y tapa de de fundición normalizada, y la parte proporcional de medios auxiliares para su ejecución, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	17,28
		total maquinaria.....	1,88
		total materiales.....	242,75
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	16,81
		redondeo.....	18,33
		TOTAL PARTIDA.....	297,05
EELE005	UD	Instalación de poste de hormigón tipo HV 630R/09 para línea eléctrica aérea. Totalmente instalado.	
		total mano de obra.....	62,05
		total maquinaria.....	68,05
		total materiales.....	549,72
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	41,20
		redondeo.....	6,80
		TOTAL PARTIDA.....	727,82
EELE006	UD	Instalación de poste de hormigón tipo HV 800R/11 para línea eléctrica aérea. Totalmente instalado.	
		total mano de obra.....	62,05
		total maquinaria.....	68,05
		total materiales.....	662,23
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	48,02
		redondeo.....	7,92
		TOTAL PARTIDA.....	848,27

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EELE007	UD	Ejecución de paso aéreo subterráneo de transición entre línea de baja tensión aérea y subterránea 3x150+1x95 mm2. Totalmente ejecutado	
		total mano de obra.....	62,05
		total maquinaria.....	68,05
		total materiales.....	192,81
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	19,57
		redondeo.....	3,23
		TOTAL PARTIDA.....	345,71
EELE008	ML	Tendido de cableado eléctrico RV 0,6 7 1KV 3x150 + 1x95 Al. Totalmente ejecutado.	
		total mano de obra.....	9,89
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,63
		redondeo.....	0,69
		TOTAL PARTIDA.....	11,21
EELE009	UD	Confección de derivación por fase, incluido suministro de material. Totalmente terminado	
		total mano de obra.....	8,35
		total materiales.....	4,55
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,83
		redondeo.....	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	14,63
EELE010	UD	Montaje de conexión empalme por fase, incluido suministro de material. Totalmente terminada	
		total mano de obra.....	8,35
		total materiales.....	15,05
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	1,50
		redondeo.....	1,64
		TOTAL PARTIDA.....	26,54
EELE011	UD	Partiza alzada de abono íntegro para redacción de proyecto de legalización de línea eléctrica de Baja Tensión de Iberdrola.	
			0,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.200,00
EELE012	UD	Partida alzada de abono íntegro para los trabajos de Dirección de las Obras del desvío de línea aérea de baja tensión	
			0,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EFIR001	M3	Zahorra artificial tipo ZA-25, incluso transporte, extensión y compactación. Medida sobre perfil teórico.	
		total materiales.....	17,16
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	18,19
EFIR002	TN	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC32 Base G (G-25), extendida y compactada, excepto betún.	
		total mano de obra.....	2,33
		total maquinaria.....	13,42
		total materiales.....	26,48
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	2,71
		redondeo.....	2,96
		TOTAL PARTIDA.....	47,90
EFIR003	TN	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 Bin S (S-20), extendida y compactada, excepto betún.	
		total mano de obra.....	2,33
		total maquinaria.....	13,42
		total materiales.....	31,30
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	3,02
		redondeo.....	3,29
		TOTAL PARTIDA.....	53,36
EFIR004	TN	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf S (S-12), extendida y compactada, excepto betún, con áridos de tipo pórfido u ofítico y un desgaste de Los Ángeles inferior a 15.	
		total mano de obra.....	2,33
		total maquinaria.....	13,42
		total materiales.....	34,09
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	3,20
		redondeo.....	3,49
		TOTAL PARTIDA.....	56,53
EFIR005	M2	Riego de imprimación sobre capas granulares, incluso emulsión ECI C50BF5 IMP, barrido y preparación de la superficie con una dosificación de 1,0 Kg/m2. Totalmente terminado	
		total mano de obra.....	0,02
		total maquinaria.....	0,01
		total materiales.....	0,28
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,02
		redondeo.....	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,35

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EFIR006	M2	Riego de adherencia sobre capas de firme, incluso emulsión asfáltica tipo ECR-1 C60B3 TER, barri-do y preparación de la superficie con una dosificación de 0,50 Kg/m2. Totalmente terminado	
			total mano de obra.....
			total maquinaria.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EFIR007	M3	Hormigón HM-20, en solera de pavimentos, colocado sobre zahorra artificial (excluída), incluso vi-brado, pigmentos o colorantes, acabado semipulido y parte proporcional de juntas de dilatación, medios auxiliares y maquinaria necesaria, totalmente terminado.	
			total mano de obra.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EFIR008	ML	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa rebasable tipo C9, según Norma UNE-127025, de dimen-siones 13x25 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20, de un mínimo de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
			total mano de obra.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EFIR009	ML	Bordillo de hormigón prefabricado tipo C-5, clase R-5, según Norma UNE 127025, de dimensiones 25x15 cm. en chaflán, colocado sobre solera de hormigón HM-20, de 16 cm de espesor, incluso excavación necesaria, parte proporcional de rebajes, rejuntado y limpieza.	
			total mano de obra.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EFIR010	ML	Bordillo prefabricado de hormigón para jardín tipo A3, según Norma UNE-127025, de 20x8 cm.,colo-cado sobre solera de hormigón HM-20, de un mínimo de 15 cm de espesor, incluso excavación ne-cesaria, rejuntado y limpieza.	
			total mano de obra.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EFIR011	M2	Relleno de interior de glorieta o isletas, realizado con grava de 15 cm de espesor, incluso malla anti-hierbas de separación con capa inferior, incluso transporte, extendido y compactación.	
			total mano de obra.....
			total maquinaria.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EFIR012	M3	"Detritus de cantera" en bermas y caminos, incluso transporte, extendido, humectación y compac-tación.	
			total mano de obra.....
			total maquinaria.....
			total materiales.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EMOV001	M2	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluso tala de arbustos y árboles, desto-conado, arranque y relleno del espacio del tocón, carga y transporte a vertedero o gestor de resi-duos autorizado hasta una distancia de 60 km , o acopio para su posterior utilización.	
			total mano de obra.....
			total maquinaria.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....
EMOV002	M3	Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos (tipo excavadora o similar), incluso ago-tamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, formación y perfilado de cu-netas, refino de taludes, carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o al lugar de utilización dentro de la obra.	
			total mano de obra.....
			total maquinaria.....
			medios auxiliares.....
			coste indirecto 6%.....
			redondeo.....
			TOTAL PARTIDA.....

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EMOV003	M3	Terraplén con materiales procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de la superficie de coronación y de taludes. Totalmente terminado	
		total mano de obra.....	0,14
		total maquinaria.....	0,81
		total materiales.....	0,01
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,06
		redondeo.....	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,09
EMOV004	M3	Suelo seleccionado procedente de préstamo, yacimiento granular o cantera, para formación de explanada en coronación de terraplén y en fondo de desmonte, incluso canon de cantera, excavación del material, 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.	
		total mano de obra.....	0,84
		total maquinaria.....	0,88
		total materiales.....	4,16
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,38
		redondeo.....	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	6,67
EMOV005	M3	Excavación en zanjas, en todo tipo de terreno , realizado con medios mecánicos, en cualquier terreno y profundidad, incluso parte proporcional de entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo, carga sobre camión y transporte a vertedero o gestor de residuos autorizado (tarifa de gestión incluida), medios auxiliares para la realización de los trabajos y parte proporcional de trabajos a mano.	
		total materiales.....	5,32
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,64
EMOV006	M3	Relleno y compactación de zanjas y pozos con materiales procedentes de la excavación, incluida humectación y compactación en tongadas de espesor 20 cms, con un grado de compactación no inferior al 95% P.M., incluso parte proporcional de medios auxiliares y maquinaria necesaria.	
		total materiales.....	4,39
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	4,65
EMOV007	M3	Relleno y compactación de zanjas y pozos con arena, incluido transporte, humectación y compactación, incluso parte proporcional de medios auxiliares y maquinaria necesaria.	
		total mano de obra.....	0,98
		total maquinaria.....	3,12
		total materiales.....	7,47
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,74
		redondeo.....	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	13,12

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ESAN001	M3	Demolición de tubería de drenaje o saneamiento, incluso desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km.	
		total mano de obra.....	5,24
		total maquinaria.....	10,84
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	1,03
		redondeo.....	1,13
		TOTAL PARTIDA.....	18,24
ESAN002	ML	Tubería de saneamiento de PVC (D=315 mm.) color teja según Norma 1456-1 PN-6, suministrada y colocada, incluso parte proporcional de juntas elásticas, piezas especiales y conexiones a la red, así como lecho y recubrimiento de arena en asiento y protección de tubería, totalmente instalada y probada.	
		total mano de obra.....	2,62
		total maquinaria.....	1,44
		total materiales.....	9,16
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,85
		redondeo.....	0,93
		TOTAL PARTIDA.....	15,00
ESAN003	UD	Pozo de registro ejecutado con anillos prefabricados de hormigón H-40, espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 110 cm. y una altura media total de pozo de 2,10 m, incluso solera de hormigón en masa HM-20 de 20 cm de espesor mínimo, pates en acero recubiertos de material plástico, fábrica de ladrillo macizo de 24 cm de espesor y juntas de mortero c.p. 1:3 de 15 mm de espesor en la base del pozo con esfoscado de mortero cemento Portland 1:3 de 15 mm de espesor, cono de hormigón H-40 para la transición de 110 a 60 cm y tapa de diámetro interior 600 mm, compuesta por cerco y tapa en fundición nodular GE 500-7 ISO 1083 clase D, totalmente terminado.	
		total mano de obra.....	49,55
		total maquinaria.....	18,80
		total materiales.....	239,02
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	19,73
		redondeo.....	21,52
		TOTAL PARTIDA.....	348,62
ESÑ001	ML	Marca vial reflexiva longitudinal blanca, realmente ejecutada con material termoplástico en caliente por pulverización, de 10 cm. de anchura, incluso premarcaje, barrido previo y parte proporcional de microesferas por premezclado, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	0,04
		total maquinaria.....	0,11
		total materiales.....	0,32
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,03
		redondeo.....	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	0,53

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ESÑ002	ML	Marca vial reflexiva longitudinal blanca, realmente ejecutada con material termoplástico en caliente por pulverización, de 15 cm. de anchura, incluso premarcaje, barrido previo y parte proporcional de microesferas por premezclado, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	0,04
		total maquinaria.....	0,11
		total materiales.....	0,48
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,04
		redondeo.....	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	0,71
ESÑ003	M2	Marca vial reflexiva longitudinal blanca, realmente ejecutada con material termoplástico en caliente por pulverización en símbolos y cebreados, incluso premarcaje, barrido previo y parte proporcional de microesferas por premezclado, totalmente terminada.	
		total mano de obra.....	0,22
		total maquinaria.....	0,17
		total materiales.....	3,23
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	0,23
		redondeo.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	4,10
ESÑD001	ML	Barrera metálica de seguridad simple tipo BMSNA4 semirrigida, con nivel de contención N2 y anchura de trabajo W5 o inferior, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con parte proporcional de postes, uniones, captafaros tipo catadióptricos, amortiguadores, juego de tornillería y anclajes, totalmente instalada.	
		total mano de obra.....	2,36
		total maquinaria.....	0,45
		total materiales.....	18,14
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	1,35
		redondeo.....	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	23,77
ESÑV001	UD	Desmontaje de señal vertical de tráfico o panel indicativo, con demolición de anclajes, incluso carga y transporte a almacén o al lugar indicado por el director de la obra, totalmente terminado.	
		total mano de obra.....	9,95
		total maquinaria.....	9,44
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	1,25
		redondeo.....	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	22,00

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ESÑV002	UD	Señal circular d=90 cm, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, incluso poste de sustentación de acero galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	11,43
		total maquinaria.....	3,76
		total materiales.....	128,08
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	9,20
		redondeo.....	10,03
		TOTAL PARTIDA.....	162,50
ESÑV003	UD	Señal triangular L=135 cm de lado, tipo P ó R, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, incluso poste de sustentación de acero galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	11,08
		total maquinaria.....	3,76
		total materiales.....	134,02
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	9,56
		redondeo.....	10,42
		TOTAL PARTIDA.....	168,84
ESÑV004	UD	Señal triangular L=90 cm de lado, tipo P ó R, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, incluso poste de sustentación de acero galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	11,08
		total maquinaria.....	3,76
		total materiales.....	118,40
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	8,55
		redondeo.....	9,33
		TOTAL PARTIDA.....	151,12
ESÑV005	UD	Señal rectangular de dimensiones 60x90, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, incluso poste de sustentación de acero galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	11,43
		total maquinaria.....	3,76
		total materiales.....	129,60
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%.....	9,30
		redondeo.....	10,14
		TOTAL PARTIDA.....	164,23

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ESÑV006	UD	Señal rectangular de dimensiones 80x160, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, incluso poste de sustentación de acero galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	11,43
		total maquinaria.....	3,76
		total materiales	171,59
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	11,99
		redondeo.....	13,07
		TOTAL PARTIDA.....	211,84
ESÑV007	UD	Señal complementaria retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, de dimensión variable, tipos S-800, S-870, etc..., incluso anclajes, totalmente colocada.	
		total mano de obra.....	5,72
		total materiales	44,76
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	3,24
		redondeo.....	3,53
		TOTAL PARTIDA.....	57,25
ESÑV008	M2	Cartel lateral o cartel tipo flecha, formado por chapa de acero galvanizado retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, de dimensiones indicadas en los planos, incluso poste de sustentación de acero galvanizado, cimentación, tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocado.	
		total mano de obra.....	28,65
		total maquinaria.....	10,27
		total materiales	165,97
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	13,15
		redondeo.....	14,34
		TOTAL PARTIDA.....	232,38
ESÑV009	M2	Panel para cartel lateral de salida o cartel flecha, preaviso o confirmación, formado por lamas de aluminio extrusionado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel RA2, incluso parte proporcional de postes de sustentación de acero galvanizado, excavación y hormigonado de cimientos y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocado.	
		total mano de obra.....	21,51
		total maquinaria.....	5,68
		total materiales	152,73
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	11,55
		redondeo.....	12,59
		TOTAL PARTIDA.....	204,06

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ESÑV010	UD	Panel direccional LED de diodos. 4 flechas. 1,650 x 0,450. Diodos de alta intensidad de 8 mms/1500 cd, rojo y ámbar. 144 LEDS y 54.000 mcd por flecha. Funcionamiento 24 horas al día. Placa solar tipo cristal de silicio Pmax 6W, 9V, 516 mA/h. Batería acumulador de plomo de alto rendimiento 6V, 20 A/h, incluso parte proporcional de postes de sustentación de acero galvanizado, excavación y hormigonado de cimientos y transporte a lugar de empleo. Totalmente colocado.	
		total mano de obra.....	24,93
		total maquinaria.....	12,38
		total materiales	205,16
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	15,57
		redondeo.....	16,97
		TOTAL PARTIDA.....	275,01
ETEL001	UD	Desmontaje de poste de línea aérea telefónica totalmente terminado.	
		total mano de obra.....	178,19
		total maquinaria.....	84,28
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	15,91
		redondeo.....	2,62
		TOTAL PARTIDA.....	281,00
ETEL002	ML	Desmontaje de conductores de línea aérea telefónica y traslado a vertedero autorizado.	
		total mano de obra.....	0,25
		total materiales	0,50
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,05
		redondeo.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,85
ETEL003	ML	Canalización para red telefónica bajo calzada o terreno natural, realizada con dos tubos de polietileno corrugado verde de doble pared Ø125 mm., colocada en zanja (no incluida la excavación, ni el relleno en el precio) y protegida con hormigón HM-20, malla plástica de señalización y cintillo. Totalmente ejecutada.	
		total mano de obra.....	0,86
		total materiales	9,75
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,68
		redondeo.....	0,74
		TOTAL PARTIDA.....	12,03

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETEL004	ML	Canalización para red telefónica bajo calzada o terreno natural, realizada con cuatro tubos de polietileno corrugado verde de doble pared Ø125 mm., colocada en zanja (no incluida la excavación, ni el relleno en el precio) y protegida con hormigón HM-20, malla plástica de señalización y cintillo. Totalmente ejecutada.	
		total mano de obra.....	0,86
		total materiales	14,31
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,97
		redondeo.....	1,06
		TOTAL PARTIDA.....	17,20
ETEL005	ML	Canalización para red telefónica bajo calzada o terreno natural, realizada con seis tubos de polietileno corrugado verde de doble pared Ø125 mm., colocada en zanja (no incluida la excavación, ni el relleno en el precio) y protegida con hormigón HM-20, malla plástica de señalización y cintillos. Totalmente ejecutada.	
		total mano de obra.....	0,86
		total materiales	17,91
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	1,20
		redondeo.....	1,31
		TOTAL PARTIDA.....	21,28
ETEL006	ML	Tendido y montaje de cableado de línea aérea existente.	
		total mano de obra.....	8,35
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	0,54
		redondeo.....	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	9,47
ETEL007	UD	Ejecución de arqueta de hormigón in situ para telefónica tipo "DM" de dimensiones 1,20 x 0,78 x 1,00 m., incluyendo excavación, relleno, hormigón de limpieza, hormigón HA-25, cerco y tapa homologada de hormigón, según normas de la Compañía, incluso excavación, relleno y parte proporcional de salida lateral y remate de tubos a acometida, totalmente ejecutada.	
		total mano de obra.....	70,09
		total maquinaria	6,81
		total materiales	131,12
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	12,61
		redondeo.....	2,08
		TOTAL PARTIDA.....	222,71

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
ETEL008	UD	Ejecución de arqueta de hormigón in situ para telefónica tipo "D" de dimensiones 1,40 x 1,20 x 1,15 m., incluyendo excavación, relleno, hormigón de limpieza, hormigón HA-25, cerco y tapa homologada de hormigón, según normas de la Compañía, incluso excavación, relleno y parte proporcional de salida lateral y remate de tubos a acometida, totalmente ejecutada.	
		total mano de obra.....	70,09
		total maquinaria	6,81
		total materiales	245,16
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	19,52
		redondeo.....	3,22
		TOTAL PARTIDA.....	344,80
ETEL009	UD	Apoyo de línea telefónica para paso de conducción aérea a conducción subterránea, totalmente instalado y terminado, incluyendo poste de hormigón, piezas especiales, conexionado y cableado.	
		total mano de obra.....	62,05
		total maquinaria	68,05
		total materiales	660,46
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	47,91
		redondeo.....	7,91
		TOTAL PARTIDA.....	846,38
ETEL010	PA	Partida Alzada de abono íntegro para el cambio de sección de 1 cable de cobre y 5 cables de fibra óptica por parte de la compañía Telefónica.	
			0,00
		TOTAL PARTIDA.....	6.000,00
EVAR001	PA	Partida Alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras.	
			0,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
EVAR002	PA	Partida Alzada de abono integro para la realización de planos "As built" de la obra, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales en coordenadas de la red municipal (ETRS 89), dossier resumen de ensayos y pruebas realizadas según indicaciones y normas municipales.	
			0,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
EVAR003	UD	Hito delimitación de expropiaciones, prefabricado de hormigón en masa, de sección rectangular de 19x12 cm. y 100 cm. de altura con cabeza semicircular, totalmente colocado.	
		total mano de obra.....	1,19
		total maquinaria	0,54
		total materiales	23,13
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	1,60
		redondeo.....	1,74
		TOTAL PARTIDA.....	28,20

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

CODIGO	UC	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EVAR006	M3	Demolición de cualquier edificación o elementos de hormigón y/o albañilería. Totalmente terminada	
		total mano de obra.....	2,22
		total maquinaria.....	13,52
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	1,01
		redondeo.....	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	17,85
EVAR007	ML	Muro de vallado de parcela, de 1,5 m de altura, con pilastras intermedias, de 24 cm de espesor de fábrica 2 caras vistas, de ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, color Salmón, acabado liso, 24x11,5x5 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	
		total mano de obra.....	76,13
		total materiales	35,66
		medios auxiliares.....	0,00
		coste indirecto 6%	7,18
		redondeo.....	7,83
		TOTAL PARTIDA.....	126,80

León, Septiembre de 2017

El Ingeniero Autor del Proyecto

El Ingeniero Director del Proyecto



Fdo.: Jorge González Gutiérrez



Fdo.: Rosendo Martínez Fernández