

OBRA:	REFUERZO FIR. GLORIETA a N-536	SITUACION:	AV.MILAN-CYLOG	FECHA:	03-09-15
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	1

## LISTADO DE MEDICIONES

### Capítulo I : VIAL ENLACE N- 536

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
<b>1.1 D200060</b> <b>ML. DE DESBROCE DE TERRENO</b> ML. desbroce de terreno junto a cuneta por medios manuales y mecánicos, con un ancho de un metro . Incluso tala de arbustos y árboles con retirada del material a gestión de residuos.	2'00	1.465'00	---	---	2.930'00	2.930'00
<b>1.2 D200070</b> <b>ML. CORTE EN PAVIMENTO DE AGLOMERADO</b> ML. corte con disco sobre firme de calzada flexible. * Para zanja de alumbrado publico por línea de arcen * Enlaces inicio y fin	1'00 2'00	1.260'00 5'00	---	---	1.260'00 10'00	1.270'00
<b>1.3 D200040</b> <b>M². DEMOLICION DE CALZADAS</b> M². Demolición de firme existente en calzada, y apertura de caja hasta la cota para el nuevo firme fijado en proyecto, incluso retirada de escombros a gestor autorizado y compactado de la base. * Para zanja de alumbrado publico por línea de arcen	1'00	1.260'00	0'90	---	1.134'00	1.134'00
<b>1.4 D500180</b> <b>M/2 DE FRESADO MECANICO</b> M/2 DE FRESADO MECANICO EN AGLOMERADO CON UN ESPESOR DE 7 ctms., EXTRACCION Y TRANSPORTE A GESTION DE RECICLADO. * INICIO Y FINAL en cña 7+7 ctms * ZONAS PUNTUALES	2'00 2'00 60'00	5'00 5'00 5'00	1'50 1'50 2'00	---	15'00 15'00 600'00	630'00
<b>1.5 D500200</b> <b>M². RIEGO DE ADHERENCIA</b> M/2 Riego de adherencia con emulsión cationica de rotura rapida termoadherente tipo ECR-1. * VIAL GENERAL PRIMERA CAPA * SEGUNDA CAPA	2'00 2'00	1.260'00 1.260'00	5'00 5'00	---	12.600'00 12.600'00	25.200'00
<b>1.6 D500160</b> <b>M/3 SUBBASE GRANULAR ZA (20)</b> M/3 Subbase granular ZA (20) formada por zahorra artificial, puesta en obra ,extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la base de asiento, en capas de 15/20 ctms. de espesor.Desgaste de los Angeles <30 * zanja de alumbrado publico	1'00	1.260'00	0'50	0'20	126'00	126'00
<b>1.7 D500190</b> <b>M². RIEGO DE IMPRIMACION</b> M². riego de imprimación con emulsión ASFALTICA EAL-1 * zanja de alumbrado publico * ZONAS DE FRESADO PUNTUALES	1'00 60'00	1.260'00 5'00	0'90 2'00	---	1.134'00 600'00	1.734'00

OBRA:		REFUERZO FIR, GLORIETA a N-536		SITUACION:		AV.MILAN-CYLOG		FECHA:		03-09-15	
TECNICO:		JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ		PROPIEDAD:				PAGINA:		2	
Descripción de la partida				Dimensiones				Resultados			
				Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total		
1.8 D10.0023 M/2 DE GEOMALLA DE POLIESTER C 40/17 M/2 de suministro y colocación de geomalla de polies- ter tipo C 40/17 , "Ha Telit" o equivalente colocada en refuerzo de capas de aglomerado existente, con pp. de solapes y anclajes.				2'00	1,260'00	5'00	---	12,600'00	12 600'00		
1.9 D500210 TN. MEZCLA BITUMI EN CALIENTE ACC22binD Tn. mezcla bituminosa en caliente tipo ACC22binD , Extendida y compactada. * = SUPERFICIE RIEGO DE IMPRIMACIÓN reposición zanja eléctrica * ZONAS DE FRESADO PUNTUALES				1,260'00 1'00	0'90 600'00	2'45 2'45	0'08 0'08	222'26 117'60	339'86		
1.10 D500220 TN. MEZCLA BITUMI EN CALIENTE AC16surfD Tn. mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surfD Ex- tendida y compactada. * PRIMERA CAPA = medición riego de adherencia * SEGUNDA CAPA				1'00 1'00	12,600'00 12,600'00	0'07 0'05	2'45 2'45	2,160'90 1,543'50	3,704'40		
1.11 D700010 M². PINTADO ISLETA, CEBREADO BLANCO M². Pintado en isletas, cebreado, bandas, flechas y le- treros en pintura de poliuretano termoplastica de dos componentes con marcado cepillado longitudi- nal sinuante en paso de peatones según Normas UNE, incluso premarcado. * flechas * stop				20'00 2'00	1'20 1'50	--- ---	--- ---	24'00 3'00	27'00		
1.12 D700020 ML. MARCA VIAL DE 15 CTMS DE ANCHO ML. marca vial continua o discontinua de 15 cms. de ancho, tipo SPRAY en caliente, según Normas UNE, incluso premarcado * líneas eje continua * borde arcen continua * discontinua				1'00 1'00 1'00 2'00 1'00	80'00 180'00 50'00 1,430'00 1,120'00	--- --- --- --- ---	--- --- --- --- ---	80'00 180'00 50'00 2,860'00 1,120'00	4,290'00		
1.13 D700060 UD. SEÑAL OCTOGONAL DIAMETRO 60 UD. Señal octogonal en chapa troquelada de aluminio con tratamiento reflectante, colocada. * stop				6'00	---	---	---	6'00	6'00		
1.14 D700050 UD. SEÑAL CIRCULAR DIAMETRO 60 UD. Señal circular de aluminio con tratamiento reflec- tante, colocada.				6'00	---	---	---	6'00	6'00		

<b>OBRA:</b>	REFUERZO FIR. GLORIETA a N-536	<b>SITUACION:</b>	AV.MILAN-CYLOG	<b>FECHA:</b>	03-09-15
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	3

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
<b>1.15 D700070</b> <b>UD. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 70 CMS.</b> <b>UD. Señal triangular de 70 cms. de lado de aluminio con tratamiento reflectante, colocada.</b> * P-1 * P-25	6'00 1'00	---	---	---	6'00 1'00	7'00
<b>1.16 D700080</b> <b>UD. RECOLOCACION SEÑAL</b> <b>UD. de recolocación de señal</b>	2'00	---	---	---	2'00	2'00
<b>1.17 D700136</b> <b>UD. MASTIL DE 3 mts. COLOCADO</b> <b>UD.. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 3.00 mts. de alto, con 0.4 mts de empotramiento colocado y rematado, incluso excavación con retirada de escombros a gestor autorizado y hormigonado de cimiento.</b>	9'00	---	---	---	9'00	9'00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

CANTIDAD

PRECIO

IMPORTE

## APVIALCYLOG01 ALUMBRADO PÚBLICO

### INSTENL01 INSTALACIÓN DE ENLACE

EDMMEX55NT

UD. MODULO MEDIDA ENERGIA, < 63 A, 1 AB. S/R

Conjunto individual trifásico, hasta 63 A, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 750x500x300 mm (hxaxp). Aloja interruptor general de corte en carga de 100 A, elementos de protección y el equipo de medida propiamente dicho. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.

1,00

340,29

340,29

EDDES050T

M.L. COND. CAN. AL XZ1 0.6/1 KV, 4(1x50) mm2 Al, S/UNE-HD 603

Conductor aislado, AL XZ1 0.6/1 KV, 4(1x50) mm2, S/UNE-HD 603, instalado en el interior de canalización. Fijación de cables con cinta adhesiva. Señalización de fases con cinta de color. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.

8,00

7,19

57,52

EDCCX245

UD. CONEX. LINEA BT EN CGP/ CUADRO, 4(1x50) mm2

Conexión de línea eléctrica de baja tensión en caja general de protección o cuadro de distribución. Sección de conductor 4(1x50) mm2. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.

1,00

13,52

13,52

EDCCXD385

UD. DERIV. BT. CON. COMPRESION, RESINA, 1C. RV, 150/50 AL mm2

Derivación en red de baja tensión subterránea (1 conductor), conector por compresión 150/50 Al. en resina. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.

4,00

40,64

162,56

EDCIMA40

UD. ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x500x300 mm

Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x500x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.

1,00

55,97

55,97

EDZEL050

M.L. ZANJA, 0,5x0,8 m, RED ELECTRICA (BT o MT)

Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x0,8 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.

6,00

7,57

45,42

EDOCNE050

M.L. CANALIZACION BAJO ACERA, 1/160, RED ELECTRICA (BT o MT)

Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 1 tubo de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

6,00

6,76

40,56

EDCIMA45

UD. ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x750x300 mm

Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.

1,00

64,98

64,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>EUVAR735</b>	<b>UD. ABONO A CIA. DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA</b> Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Distribuidora de Energía Eléctrica en concepto de derechos de extensión y de acometida. Se justificará el importe.					1,00	950,00	950,00
<b>TOTAL INSTENL01 .....</b>								<b>1.730,82</b>
<b>APVIAL01</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>							
<b>EDCM1525</b>	<b>UD. CENTRO DE MANDO, &lt;= 15 KVA, 2S, 1000x750 mm c/T. TELEGESTIÓN</b> Armario de 1000x750x320 mm, IP-65, IK 10, construido en poliéster prensado reforzado con fibra de vidrio, doble aislamiento, con tejadillo, servicio intemperie, color gris claro RAL-7032. Alojará los elementos de protección, maniobra y distribución de líneas eléctricas. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.					1,00	2.535,93	2.535,93
<b>EDLUMLED127SIM</b>	<b>UD. LUMINARIA 40 LED, 64 W, 6.607 LM, EQ. EL. PROG., ISTANIUM, 76 mm. SIM</b> Luminaria 40 LED, 64 W, 6.607 lm, fijación vertical, cubierta plana, difusor de vidrio transparente plano, equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos, Clase I, IP66, IK10, índice de reproducción cromática (IRC) 70, temperatura de color 4000K, cuerpo y sistema de fijación de fundición inyectada de aluminio, cierre de vidrio templado, acoplamiento con accesorio de fijación a columna diámetro 76 mm, color estándar Simon GY9007. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalada, programada según horario facilitado por los Servicios Técnicos Municipales y funcionando.					40,00	485,41	19.416,40
<b>EDSVC100</b>	<b>UD. COLUMNA MET/GALV, 9.000/76/3 mm</b> Columna metálica galvanizada de 9 m de altura, diámetro en cabeza 76 mm, espesor de chapa 3 mm. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.					36,00	278,76	10.035,36
<b>EDSVC056</b>	<b>UD. COLUMNA MET/GALV, 6.000/76/3 mm</b> Columna metálica galvanizada de 6 m de altura, diámetro en cabeza 76 mm, espesor de chapa 3 mm. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.					4,00	197,47	789,88
<b>EDPRD055</b>	<b>UD. DERIVACION/PROTECCION, 1 P. L, &lt;=25 mm2. COLUMNA</b> Conjunto de elementos necesarios, situados en el interior de columna o báculo, para la derivación de la línea principal de alumbrado público y protección individual de un punto de luz. Capacidad de conexión hasta 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					40,00	11,42	456,80
<b>EDCLG155</b>	<b>M.L. COND. RZ1-K (AS) 0.6/1 KV, 4(1x10) mm2 Cu, s/UNE 21123-4</b> Conductor aislado RZ1-K (AS) 0.6/1 KV, 4(1x10) mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					2,00	12,72	25,44
<b>EDCAS410</b>	<b>M.L. COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, S/UNE-21123-2</b> Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					1.459,00	7,39	10.782,01

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDCAS420	M.L. COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm <sup>2</sup> Cu, S/UNE-21123-2 Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm <sup>2</sup> Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					860,00	12,35	10.621,00
EDCAS180	M.L. COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm <sup>2</sup> Cu, S/UNE-21123-2 Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm <sup>2</sup> Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					400,00	1,63	652,00
EDCDIN045	M.L. COND. CAN. H07V-K, 1x2,5 mm <sup>2</sup> Cu, AM/V (T), s/UNE 21031-3 Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x1,5 mm <sup>2</sup> Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					400,00	1,81	724,00
EDCDIN075	M.L. COND. CAN. H07V-K, 1x16 mm <sup>2</sup> Cu, AM/V (T), s/UNE 21031-3 Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x16 mm <sup>2</sup> Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.					1.401,00	4,34	6.080,34
EDPTAP055	UD. PUESTA A TIERRA ALUMB. PUBLICO (COLUMNA O C.M. c/ELECTRODO) Conjunto de elementos que constituyen un punto de puesta a tierra, con utilización de electrodo difusor, de la instalación de alumbrado público. Material referenciado o similar. Excavación necesaria, acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalada.					13,00	28,79	374,27
EDOCAR075	UD. ARQUETA (F), 35,5x35,5x70 cm (ART.), ALUMBRADO PUBLICO Arqueta de 35,5x35,5x70 cm, interior, (lxaxp), e=10 cm, para instalación de alumbrado público. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.					18,00	129,04	2.322,72
EDOCAR085	UD. ARQUETA (F), 60x60x80 cm (ART.), ALUMBRADO PUBLICO Arqueta de 60x60x80 cm, interior, (lxaxp), e=15 cm, para instalación de alumbrado público. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.					2,00	336,94	673,88
EDCIMA45	UD. ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x750x300 mm Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.					1,00	64,98	64,98
EDZAP040	M.L. ZANJA, 0,4x0,6 m, RED A.P. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,6 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.					1.233,00	5,35	6.596,55

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDZAP060	<b>M.L. ZANJA, 0,5x0,8 m, RED A.P.</b> Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,8 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.					40,00	6,32	252,80
EDCIMC20X	<b>UD. CIMENTACIÓN ESPECIAL BÁCULO/COLUMNA &lt;= 9 m</b> Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 9 m. Dimensiones de hasta 60x60x(90+60) cm (lxlxh). Incluye excavación de 60x60x90 cm, bajo y en cualquier tipo de terreno natural existente, encofrado de hasta 60x60x60 cm sobre la cota del terreno natural existente (altura a determinar según replanteo en obra para cada una de las columnas). Prolongación de hasta 60 cm de los pernos de anclaje, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.					36,00	84,47	3.040,92
EDCIMC15X	<b>UD. CIMENTACIÓN ESPECIAL BÁCULO/COLUMNA &lt;= 7 m</b> Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 7 m. Dimensiones de hasta 60x60x(80+60) cm (lxlxh). Incluye excavación de 60x60x80 cm, bajo y en cualquier tipo de terreno natural existente, encofrado de hasta 60x60x60 cm sobre la cota del terreno natural existente (altura a determinar según replanteo en obra para cada una de las columnas). Prolongación de hasta 60 cm de los pernos de anclaje, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.					4,00	78,34	313,36
EDRFCN150	<b>M.L. REFUERZO DE CANALIZACIÓN A LO LARGO DE CALZADA</b> Refuerzo de canalización subterránea de alumbrado público en trazado bajo calzada. Dimensiones de 0,4x0,6 m (axh). Hormigonado y transporte de sobrantes a gestor de residuos autorizado. Completamente realizada.					340,00	21,60	7.344,00
EDOCNA050	<b>M.L. CANALIZACION BAJO ACERA, 1/90, RED A.P.</b> Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 1 tubo de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamble de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.					428,00	3,71	1.587,88
EDOCNA055	<b>M.L. CANALIZACION BAJO ACERA, 2/90, RED A.P.</b> Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 2 tubos de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamble de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.					805,00	6,37	5.127,85
EDOCNA350	<b>M.L. CANALIZACION EN CRUCE, 2/90, RED A.P.</b> Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 2 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamble de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.					40,00	24,52	980,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDOCNA360	UD. P/A. TRABAJOS EN PROXIMIDAD DE LÍNEA DE ALTA TENSIÓN Partida alzada correspondiente a las medidas de precaución a tomar por trabajos, en una longitud aproximada de 400 m, en proximidad de línea eléctrica subterránea de alta tensión (45 KV). Incluye todo tipo de procedimientos y medios auxiliares, información del servicio de infraestructuras Inkolan y la supervisión por personal técnico de Unión Fenosa Distribución, S.A.					1,00	750,00	750,00
TOTAL APVIAL01 .....								91.549,17
VARVIAL01	VARIOS							
EUVCA065	UD. INSPECCION INICIAL POR OCA Inspección inicial de la instalación por Organismo de Control Autorizado. Incluso Inspecciones sucesivas en el caso de haber sido necesaria la corrección de deficiencias.					1,00	550,00	550,00
EUVTRA065	UD. TRAMITACION DEL EXPEDIENTE Tramitación del expediente (proyecto, dirección de obra, certificado de instalación eléctrica, informe OCA, etc) ante el Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo.					1,00	75,00	75,00
TOTAL VARVIAL01 .....								625,00
TOTAL APVIALCYLOG01 .....								93.904,99
TOTAL .....								93.904,99



<b>OBRA:</b>	REFUERZO FIR, GLORIETA a N-536	<b>SITUACION:</b>	AV.MILAN-CYLOG	<b>FECHA:</b>	03-09-15
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	5

## Capítulo III : ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
<b>3.1 D12.00230</b> UD. MES ALQUILER VESTUARIOS UD. de mes de alquiler de vestuarios.	2'00	---	---	---	2'00	2'00
<b>3.2 D12.00231</b> UD. MES ALQUILER DE COMEDOR UD. de mes de alquiler de COMEDOR.	2'00	---	---	---	2'00	2'00
<b>3.3 D12.00235</b> UD. MES ALQUILER OFICINA UD. de mes de alquiler de oficina de obras.	2'00	---	---	---	2'00	2'00
<b>3.4 D12.00240</b> UD. TAQUILLA INDIVIDUAL UD. de taquilla individual	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.5 D12.00010</b> UD. CASCO DE SEGURIDAD UD. Casco de seguridad.	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.6 D12.00020</b> UD. PAR DE GUANTES DE CUERO UD. Par de guantes de cuero.	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.7 D12.00040</b> UD. PAR DE BOTAS DE GOMA UD. Par de botas de goma.	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.8 D12.00080</b> UD. IMPERMEABLE UD. Impermeable.	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.9 D12.00090</b> UD. GAFAS ANTIPOLVO UD. gafas de seguridad contra el polvo e impactos.	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.10 D12.00070</b> UD. MONO O BUZO DE TRABAJO UD. Mono o buzo de trabajo.	10'00	---	---	---	10'00	10'00
<b>3.11 D12.00110</b> UD. PROTECTOR AUDITIVO UD. de proyector auditivo.	10'00	---	---	---	10'00	10'00

OBRA:		REFUERZO FIR, GLORIETA a N-536		SITUACION:		AV.MILAN-CYLOG		FECHA:		03-09-15	
TECNICO:		JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ		PROPIEDAD:				PAGINA:		6	
Descripción de la partida				Dimensiones				Resultados			
				Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total		
3.12 D12.00170 UD. BALIZA LUMINOSA UD. de baliza luminosa XENON-FLASH. de 2.000 candelas y 60/85 impulsos por minuto.				10'00	---	---	---	10'00	10'00		
3.13 D12.00130 UD. SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO UD. Señal normalizada de tráfico, incluso soporte metálico y colocación, considerado tres usos.				16'00	---	---	---	16'00	16'00		
3.14 D12.00180 UD. EXTINTOR DE INCENDIOS UD. Extintor de incendios.				1'00	---	---	---	1'00	1'00		
3.15 D12.00120 ML DE . VALLA NORMALIZADA ML de . Valla normalizada para delimitación de obra de 3 x 2 mt. de alta de pies de hormigón. incluso colocación, considerando 30 usos.				800'00	---	---	---	800'00	800'00		
3.16 D12.00140 UD. CARTEL INDICATIVO UD. de cartel indicativo de riesgos,prohibido el paso,u-so obligatorio del casco etc, incluida colcación con soporte metálico, para 10 usos.				10'00	---	---	---	10'00	10'00		

<b>OBRA:</b>	REFUERZO FIR. GLORIETA a N-536	<b>SITUACION:</b>	AV.MILAN-CYLOG	<b>FECHA:</b>	03-09-15
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	7

## Capítulo IV : GESTION DE RESIDUOS

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
4.1 D125000 PLAN GESTION RESIDUOS PLAN DE GESTION DE RESIDUOS	1'00	---	---	---	1'00	1'00

<b>OBRA:</b>	REFUERZO FIR. GLORIETA a N-536	<b>SITUACION:</b>	AV.MILAN-CYLOG	<b>FECHA:</b>	03-09-15
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	9

## Resumen de presupuesto

Capítulo I :	VIAL ENLACE N- 536.....	264.037'91
Capítulo II :	ALUMBRADO PUBLICO.....	93.904'99
Capítulo III :	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	10.452'00
Capítulo IV :	GESTION DE RESIDUOS.....	9.349'60

RESUMEN EM POR CAPITULOS	377.744'50
13% GASTOS GENERALES	49.106'79
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL	22.664'67
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	449.515'96
21% IVA	94.398'35
SUMA PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	543.914'31

El presente presupuesto asciende a la cantidad de QUINIENTAS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTAS CATORCE Euros con TREINTA Y UN céntimos.

PONFERRADA, Agosto de 2015	0'00
SERVICIOS TECNICOS MUNICIPALES	0'00

María Del Mar Pardo Sánchez	0'00
Ingeniera de Caminos Municipal	0'00

Importe total de la obra

543.914'31