

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA			
01.01	M2	Desbroce del Terreno e=20 cms. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecanicos, con un espesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a vertedero.	0,21
		CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
01.02	M3	Dem. y levantado de firme exist. Demolición y levantado de firme existente, incluso retirada, carga y transporte de productos a vertedero, medido sobre perfil.	10,76
		DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.03	M3	Exc. desmonte cualquier terreno Excavación en Desmonte en cualquier clase de terreno, excepto roca, incluso carga y transporte de productos a vertedero, medido sobre perfil.	3,88
		TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04	M2	Refino,nivelacion y compactacion Refino, nivelación y compactación por medios mecanicos de la explanación al 98% del Proctor Normal.	0,21
		CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
01.05	M3	Suelo Seleccionado Suministro y colocación de Suelo Seleccionado, tipo E-2, compactado al 95% P.M. en tongadas de 30 cms, CBR>10 y totalmente terminado.	6,59
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.06	M3	Terraplen con Suelo Adecuado de prestamos Terraplen con Suelo Adecuado, procedente de prestamo, con tamaño maximo 100 mm, fraccion <0,08 mm <35 %, LL<40, CBR>5 y Densidad Maxima en Proctor Normal > 1,75, Comprendiendo: Preparacion de la Superficie de apoyo, compactado del fondo, extendido en tongadas de 25 cm, humectacion y compactado con medios mecanicos (Rodillo vibratorio) al 100 % P.M. Medido en Perfil compactado.	2,77
		DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.07	M3	Estabilizacion de la Explanada con Cemento Estabilización de la explanada con cemento de explanada existente, en un espesor de 30 cm y con una aportación de cemento del tipo y en el porcentaje que haya dado como adecuado en los ensayos de laboratorio o, en su defecto, el indicado por el Director de la Obra o normativa de referencia vigente, estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo, cemento del tipo indicado por el Director, agua, limpieza previa, levantado y pretriturado del firme existente, triturado del mismo, mezclado con la cemento, extendido de la mezcla, regado, compactado de la misma, peralte de la explanada con topografía. Incluida p.p. de peón señalista en control de tráfico de obra. Medida la superficie ejecutada.	7,02
		SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 02 RETRANQUEO DE CERRAMIENTOS EXISTENTES			
02.01	ML	LEVANTADO/DEMOLICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE Ml Levantamiento/demolicion de cerramiento existente con retirada de residuos generados a vertedero incluso canon	8,10
		OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.02	UD	DEMOLICION/LEVANTADO ELEMENTOS EXISTENTES Ud Demolicion y/o levantado de elementos existentes incluso transporte a vertedero y canon	180,02
		CIENTO OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	
02.03	ML	DEMOLICION DE CIMENTACION DE CERRAMIENTO EXISTENTE Ml Demolicion de cimentación de cerramiento existente y elementos de hormigon anexos incluso retirada de residuos generados a vertedero y canon de vertido	9,00
		NUEVE EUROS	
02.04	UD	LEVANTADO DE ARBOLADO EXISTENTE Ud Levantado de arbolado existente incluso extraccion de tocones	45,01
		CUARENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	
02.05	ML	DESMONTADO DE MARQUESINAS EXISTENTES Ml Desmontado de marquesinas existentes para posterior recolocacion incluso acopio en instalaciones debidamente preservadas	13,50
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
02.06	M3	Dem. y levantado de firme exist. Demolición y levantado de firme existente, incluso retirada, carga y transporte de productos a vertedero, medido sobre perfil.	10,76
		DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.07	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJAS M3.- De excavación en cualquier tipo de terreno y profundidad realizada con medios mecánicos incluida una parte de manual para la localización de los servicios y las uniones a las conducciones existentes. Incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida s/perfil teórico.	3,25
		TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
02.08	m3	CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE m3.- Carga y transporte de tierras y restos de obra a Centro de Gestión de Escombros desde cualquier punto de la obra, realizado en camión basculante. Con medios mecánicos. Medido s/perfil teórico.	2,04
		DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.09	M3	HORMIGON ARMADO HA-25 EN ZUNCHOS Y ZAPATAS M3 Hormigon armado HA-25 en zunchos y zapatas con acero B-500-S con cuantía 50 Kg/m3, totalmente terminado	89,79
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.10	ML	CERRAMIENTO MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN DF Ml Cerramiento de malla electrosoldada según determinaciones de la Direccion Facultativa para disposicion segun condiciones de diseño preexistentes	18,00
		DIECIOCHO EUROS	
02.11	ML	CERRAMIENTO DE FABRICA DE LADRILLO Y CERRAMIENTO METALICO ML Cerramiento igual al preexistente demolido previamente situado en su nueva ubicacion, ejecutado en fábrica de ladrillo y cerramiento metalico en forja o similar. Totalmente terminado según diseño preexistente	270,03
		DOSCIENTOS SETENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	
02.12	UD	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA AUTOMATICA Ud Desmontaje y montaje de puerta automatica existente incluyendo demoliciones existentes y ejecución de nuevas cimentaciones necesarias y repaso de la puerta existente antes de su colocacion	900,10
		NOVECIENTOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.13	M2	CERRAMIENTO MURO DE BLOQUES DE HORMIGON M2 Cerramiento de muro de bloques de hormigon ligeramente armado	28,80
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
02.14	ML	MONTAJE DE MARQUESINAS DESMONTADAS M Montaje de marquesinas de aparcamiento desmontadas incluso ejecucion de cimentaciones necesarias y repaso de las marquesinas antes de su colocacion	90,01
		NOVENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	
02.15	ML	LEVANTADO Y REPOSICION DE BORDILLOS EXISTENTES M Levantado y reposicion de bordillos de hormigon existentes	13,50
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
02.16	ML	CERRAMIENTO MALLA SIMPLE TORSION 2,5 M M Cerramiento de malla de simple torsion incluso ppstes cada 3 metros y todos los accesorios necesarios para disposicion original	7,20
		SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
02.17	UD	DESMONTAJE Y RETRANQUEO DE CARTEL CORPORATIVO Ud Desmontaje y montaje en nueva ubicacion de cartel corporativo incluso demolicion de cimnetaciones existentes y ejecucion de las nuevas cimentaciones necesarias en su nueva ubicación	180,02
		CIENTO OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	
02.18	UD	DESMONTAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE ILUMINACION EXISTENTES Ud Desmontaje y montaje en nueva ubicacion de instalaciones iluminacion existentes incluso demolicion de cimentaciones exisntentes y ejecucion de nuevas cimentaciones existentes asi como ejecucion de canalizaciones y cableado necesario para obtencion de nueva ubicacion y funcionamiento optimo	180,02
		CIENTO OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y PLUVIALES			
SUBCAPÍTULO 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
03.01.01	M3	EXCAVACIÓN MECÁNICA m3.-excavación mecánica con la parte proporcional de manual para la localización de los servicios y las uniones a las tuberías existentes, en cualquier tipo de terreno y profundidad, excepto roca, medido el volumen teórico s/perfil.	1,69
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.01.02	m3	CARGA MECÁNICA Y TRANSPORTE m3.- Carga y transporte de tierras y restos de obra a Centro de Gestión de Escombros desde cualquier punto de la obra, realizado en camión basculante. Con medios mecánicos. Medido s/perfil teórico.	2,04
		DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
03.01.03	m3	RELLENO ZANJAS CON ARENA GRUESA m3.- Relleno de zanjas localizado con arena gruesa, para asiento y protección de la tubería, extendido y compactado.	13,64
		TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.01.04	m3	RELLENO ZANJAS ZAHORRA ARTIFICIAL m3.- Relleno de zanjas localizado con zahorra artificial, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 98% del proctor modificado.	13,72
		TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.01.05	M2	ENTIBACIÓN ZANJAS DE PROFUNDIDAD ENTRE 2 Y 3,5M m2.-entibación cuajada o semicujada en zanjas y pozos de profundidad comprendida entre 2 y 3,5 metros incluyendo el apuntalamiento para el cruce de los servicios existentes en la zanja. la entibación y apuntalamiento a disponer dependerá de la profundidad, talud, material de excavación, presencia de agua, servicios cruzado, etc. y deberá garantizar la seguridad de las personas, instalaciones y de los trabajos realizados.	9,64
		NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.01.06	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.	0,38
		CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.01.07	M3	DEMOLICION DE HORMIGON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES m3.-demolicion de hormigón en masa o armado con medios mecánicos y manuales, incluso retirada de escombros, carga, transporte a vertedero autorizado y canon de vertido. Medido sobre perfil .	44,43
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.02 ADQUISICION Y MONTAJE DE TUBERIA			
03.02.01	ML	SUMINISTRO Y MONTAJE TUB.F/D JAF DN 200 MM. ML.- Suministro y colocación de tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo STANDARD o similar, de DN 200 mm., y Clase de Presión C 50 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior de 200 g/m2 de zinc metálico con 99,9% de pureza y con capa de acabado de pintura bituminosa de calidad alimentaria y espesor medio superior a 70 µm, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 5°. Incluye p/p de junta. Totalmente instalada y probada.	35,74
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.02	ML	SUMINISTRO Y MONTAJE TUB.F/D JAF DN 300 MM. ML.- Suministro y colocación de tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo STANDARD o similar, de DN 300 mm., y Clase de Presión C 40 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior de 200 g/m2 de zinc metálico con 99,9% de pureza y con capa de acabado de pintura bituminosa de calidad alimentaria y espesor medio superior a 70 µm, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 5°. Incluye p/p de junta. Totalmente instalada y probada.	49,24
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
03.02.03	ML	SUM. Y MONTAJE TUB.F/D JAF DN 100 MM. Suministro y montaje de tubería de fundición dúctil DN 100 mm, según UNE-EN-545:2011 y especificaciones técnicas de Emacsa, con juntas automáticas flexibles, de la serie C-100, revestida interiormente con mortero de cemento y exteriormente con pintura de cinc o cinc-aluminio, recubrimiento epoxi y barniz negro, con parte proporcional de nudos, piezas especiales y acoplamiento a redes existentes, totalmente montada y probada. Medida la longitud ejecutada.	27,57
		VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.02.04	Ud	TUBERÍA DE PVC ESTRUCTURAL SN8 Ø250 MM ml.- Tubería de PVC estructural SN8 Ø 250 mm. Totalmente instalada y probada.	10,00
		DIEZ EUROS	
03.02.05	m	TUBERÍA DE PVC ESTRUCTURAL SN8 Ø315 MM ml.- Tubería de PVC estructural SN8 Ø 315 mm. Totalmente instalada y probada.	15,02
		QUINCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
03.02.06	m	TUBERÍA DE PVC ESTRUCTURAL SN8 Ø400 MM ml.- Tubería de PVC estructural SN8 Ø 400 mm. Totalmente Instalada y probada.	25,82
		VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02.07	m	TUBERÍA DE PVC ESTRUCTURAL SN8 Ø500 MM ml.- Tubería de PVC estructural SN8 Ø 500 mm. Totalmente Instalada y probada.	38,98
		TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.02.08	m	TUBERÍA DE PVC ESTRUCTURAL SN8 Ø630 MM ml.- Tubería de PVC estructural SN8 Ø 630 mm. Totalmente Instalada y probada.	64,81
		SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
03.02.09	Ud	EMPALME B.E 2 G.S. F/D DN 200MM Ud.- Brida-enchufe de DN 200 de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de pintura epoxi azul aplicada mediante electrodeposición por cataforesis y espesor mínimo 70 µm; en el enchufe, unión mecánica tipo Express con contrabrida y bulones de fundición dúctil, y anillo de elastómero EPDM según norma UNE-EN 681-1:1996. Junta incluida. Unión brida orientable PN 16 conforme EN 1092-1. Totalmente instalado y probado.	67,40
		SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
03.02.10	UD	EMPALME B.E 2 G.S. F/D DN 100MM Empalme brida enchufe 2 G.S. fundición nodular PN 10/16, diámetro nominal 100 mm. e incluida junta express equipada, instalado.	30,53
		TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02.11	UD	TE E/E 2GS F/D DN 300/100 PN16 TE enchufe enchufe 2 GS, de fundición dúctil, de diámetro nominal 300 B 100, de presión nominal 16 e incluso juntas express equipadas, instalada.	249,03
		DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
03.02.12	UD	VAL. COMP. F/D PN10/16 DN 100 MM Válvula de compuerta de fundición dúctil de asiento elástico, presión nominal 10/16 y diámetro nominal 100 mm, instalada.	113,47
		CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.02.13	UD	REDUCCION E/E 2GS F/D DN 300X200 Reducción enchufe enchufe 2 GS, de fundición dúctil, de diámetro nominal 300 x 200 mm. e incluso juntas express equipadas, instalada.	179,23
		CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
03.02.14	Ud	PURGA AIRE MANUAL ELECTROF. TUB. F/D 200 MM Suministro e instalación de purga de aire de 50 mm de Ø electrosoldada, derivada de tubería de Ø 200 mm, comprendiendo, collar de toma, tubería de polietileno, válvula, arqueta de Ø 35 cm, manguitos y codos, instalada en canalización, en cualquier longitud y diámetro de derivación.	127,64
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.15	Ud	PURGA AIRE MANUAL ELECTROF. TUB. F/D 100 MM Suministro e instalación de purga de aire de 50 mm de Ø electrosoldada, derivada de tubería de Ø 100 mm, comprendiendo, collar de toma, tubería de polietileno, válvula, arqueta de Ø 35 cm, manguitos y codos, instalada en canalización, en cualquier longitud y diámetro de derivación.	125,85
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.02.16	UD	TAPON HEMBRA F/D DN 200 MM Tapón hembra de fundición dúctil de diámetro nominal 200 mm; equipado.	79,58
		SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.02.17	Ud	DESAGÜE DN 80 MM EN TUBERÍA DN 200 MM Suministro e instalación de desagüe diámetro nominal 80 mm., en tubería de diámetro nominal 200 mm, incluso válvula de fundición dúctil de cierre elástico, tornillería, juntas, bridas locas, portabridas, tubería de polietileno hasta pozo, y cuantos elementos sean necesarios para su instalación.	267,49
		DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.18	UD	VAL. COMP. F/D PN 16 DN 200 MM Válvula de compuerta de fundición dúctil de asiento elástico, presión nominal 16 y diámetro nominal 200 mm, equipada, instalada.	257,55
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
03.02.19	UD	CODO 22,5 E/E 2GS F/D. DN 200 MM Suministro de codo de 22,5° E-E, 2 GS, fundición dúctil de diámetro nominal 200 mm. e incluido juntas express, instalado.	57,15
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
03.02.20	UD	CODO 45 E/E 2GS F/D. DN 200 MM Suministro de codo de 45° E-E, 2 GS, fundición dúctil de diámetro nominal 200 mm. e incluido juntas express, instalado.	79,76
		SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.02.21	UD	CODO 11,25 E/E 2GS F/D. DN 200MM Suministro de codo de 11,25° E-E, 2 GS, fundición dúctil de diámetro nominal 200 mm. e incluido juntas express, instalado.	79,76
		SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.02.22	UD	EMPALME B.L. 2GS F/D DN.200 MM. Empalme brida lisa 2 G.S.de fundición nodular PN 16, diámetro nominal 200 mm, equipado, instalado.	34,55
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.02.23	Ud	DESAGÜE DN 100 MM EN TUBERÍA DN 300 MM Suministro e instalación de desagüe diámetro nominal 100 mm., en tubería de diámetro nominal 300 mm, incluso válvula de fundición dúctil de cierre elástico, tornillería, juntas, bridas locas, portabridas, tubería de polietileno hasta pozo, y cuantos elementos sean necesarios para su instalación.	536,89
		QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.24	UD	EMPALME B.E 2 G.S. F/D DN 300MM Empalme brida enchufe 2 G.S. fundición nodular PN 16, diámetro nominal 300 mm. e incluida junta express equipada, instalado.	118,17
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
03.02.25	UD	EMPALME B.L. 2GS F/D DN.300 MM. Empalme brida lisa 2 G.S.de fundición nodular PN 16, diámetro nominal 300 mm, equipado, instalado.	92,64
		NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.26	UD	VAL. COMP. F/D PN 16 DN 300 MM Válvula de compuerta de fundición dúctil de asiento elástico, presión nominal 16 y diámetro nominal 300 mm, equipada, instalada.	509,61
		QUINIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.27	UD	CODO 22,5 E/E 2GS F/D. DN 300 MM Suministro de codo de 22,5° E-E, 2 GS, fundición dúctil de diámetro nominal 300 mm. e incluido juntas express, instalado.	201,83
		DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02.28	UD	CODO 11,25 E/E 2GS F/D. DN 300MM Suministro de codo de 11,25° E-E, 2 GS, fundición dúctil de diámetro nominal 300 mm. e incluido juntas express, instalado.	201,83
		DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02.29	UD	TAPON HEMBRA F/D DN 100 MM Tapón hembra de fundición dúctil de diámetro nominal 100 mm; equipado.	40,42
		CUARENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02.30	UD	TAPON HEMBRA F/D DN 300 MM Tapón hembra de fundición dúctil de diámetro nominal 300 mm; equipado.	166,88
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
03.02.31	ML	TRANSPORTE Y MONTAJE DE TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO DE 1200 MM ml.-Suministro, transporte y montaje de tubería de hormigón armado de 1200 mm de diámetro de clase 180 y fabricada con hormigón Ila+Qb. Totalmente instalada y probada	121,40
		CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
03.02.32	Ud	PURGA AIRE MANUAL ELECTROF. TUB. F/D 300 MM Suministro e instalación de purga de aire de 50 mm de Ø electrosoldada, derivada de tubería de Ø 300 mm, comprendiendo, collar de toma, tubería de polietileno, válvula, arqueta de Ø 35 cm, manguitos y codos, instalada en canalización, en cualquier longitud y diámetro de derivación.	128,00
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS	
SUBCAPÍTULO 03.03 OBRAS DE FABRICA			
03.03.01	m	POZO DE REGISTRO DE Ø 1,10 M ML.- Pozo circular de 1,10 m de diámetro interior realizado en fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, parte proporcional de pates de PVC mod. Sugar, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, construido según detalles técnicos de EMACSA.	202,26
		DOSCIENTOS DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
03.03.02	UD	EMBOCADURA Ø 1,10 M Ud.- de embocadura de pozo de registro de alcantarillado de 1,10 m de diámetro interior, tapa de fundición dúctil, con junta de estaqueidad y cierre hermético, de 25 cm de espesor, realizado según detalles técnicos de EMACSA, incluso tapa y marco. Totalmente instalado.	196,79
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.03.03	UD	CIMENTACIÓN DE POZO DE REGISTRO U.-Cimentación de pozo de registro de alcantarillado según normas de EMACSA.	68,50
		SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03.03.04	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila PARA ANCLAJES m3.- Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para anclajes suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.	53,33
		CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.03.05	Ud	ARQUETA PARA REGISTRO DE DIÁMETRO 35 CM Ud.- Arqueta para válvula de compuerta, ventosa o purga de aire compuesta de fuste de fábrica de ladrillo de un pie y registro de fundición dúctil elaborado según croquis en norma de abastecimiento de la empresa suministradora.	132,86
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.03.06	Ud	IMBORNAL SIMPLE INCLUSO OBRA CIVIL U.-Imbornal simple incluso la obra civil necesaria para su alojamiento, ejecutado según normas de EMACSA incluso suministro de materiales (rejilla suministrada por EMACSA), demolición y reposición de pavimento de cualquier tipo por medios manuales y mecánicos, excavación manual o mecánica con agotamiento, relleno con zahorra artificial compactada según normas de EMACSA, carga mecánica o manual y transporte y vertido en Centro de Gestión de Escombros autorizado.	162,19
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
03.03.07	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN CUALQUIER TIPO DE PARAMENTO M2.-Encofrado de madera en cualquier tipo de paramento (vertical, horizontal, curvo o en cimentaciones) incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad, y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida en superficie de encofrado útil.	23,53
		VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.03.08	m3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN HA-25/B/20/I M3.-Suministro y colocación de hormigón HM-25/B/20/I en soleras y alzados, terminado y vibrado.	40,50
		CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03.03.09	kg	ACERO CORRUGADO, LABRADO Y COLOCADO KG.-Acero corrugado B 500 S para armaduras, labrado y colocado.	0,73
		CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.03.10	Ud	CAMARA HORMIGÓN ARMADO 2,50X2,00X3,00 M. Cámara de hormigón armado de dimensiones interiores 2,50 x 2,00 x 3,00 m., espesor de solera, muros y losa de 0,30 m, Realizada según detalle técnico de la NT-001 de Emacsa, incluyendo, excavación con carga y transporte a vertedero autorizado, encofrado, armado con acero B-500-S en # Ø 12 a 20, Hormigonado con HA-25/B20/Ila, pates de PP, Losa armada desmontable, Tapa y marco de F/d D-400, totalmente terminada.	4.373,49
		CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ALUMBRADO PÚBLICO			
SUBCAPÍTULO 04.01 RED DE ALTA TENSION			
APARTADO 04.01.01 POSTE DE ENTRONQUE			
04.01.01.01	UD	APOYO C-14-4.500 UD.APOYO METALICO GALVANIZADO 4.500 KG. ESFUERZO LIBRE EN PUNTA Y 13 M. ALTURA TOTAL, PARA LINEA SIMPLE CIRCUITO.	1.615,67
		MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.01.01.02	M3	EXCAVACION MANUAL EN POZO M3.EXCAVACION MANUAL EN POZO 2X2X1.40 m EN TIERRA DE CONSISTENCIA DURA (C/ROCA) HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 3 M., INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES.MEIDA EN PERFIL NATURAL.	29,25
		VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
04.01.01.03	M3	HORMIGON H-175 M3 HORMIGON H-175 CON CEMENTO PA-350, ARIDO RODADO 40-60 MM DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLASTICA.	37,80
		TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
04.01.01.04	TM	ARMADO EIZADO TM. ARMADO EIZADO DE APOYOS DE LINEA DE ALTA TENSION, INCLUYENDO TORNILLERIA, Y MEDIOS AUXILIARES.	327,41
		TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.01.01.05	UD	CADENA DE AMARRE UD. CADENA DE AMARRE FORMADA POR TRES ELEMENTOS DEL TIPO "1.503",INCLUSO ELEMENTOS DE PROTECCION PARA AVES.	42,03
		CUARENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
04.01.01.06	UD	TOMA DE TIERRA APOYO UD. TOMA DE TIERRA PARA APOYO METALICO, TOTALMENTE INSTALADA.	13,46
		TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.01.01.07	UD	PLACA DE PELIGRO DE MUERTE UD. PLACA INDICADORA PELIGRO DE MUERTE, TOTALMENTE INSTALADA.	5,28
		CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04.01.01.08	UD	SECCIONADOR I,24 KV UD. SECCIONADOR UNIPOLAR, TIPO INTEMPERIE,HORIZONTAL, 24 KV 400A,INVERTIDO PARA MONTAJE EN CRUCETA DE APOYO, TOTALMENTE INSTALADO.	168,50
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
04.01.01.09	UD	AUTOVALVULA OX.ZINC,24 KV UD. CONJUNTO AUTOVALVULAS DE OXIDO DE ZINC, 24 KV., 10 KA., MONTADAS EN APOYO DE LINEA DE MEDIA TENSION, INCLUSO LINEA DE TIERRA, MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	136,93
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.01.01.10	UD	BOTELLA TERMINAL INTEMP.30KV UD. BOTELLA TERMINAL UNIPOLAR TIPO INTEMPERIE,30 KV.,PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO, INCLUSO HERRAJES DE FIJACION, MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	88,94
		OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
04.01.01.11	ML	PROTECCION BAJADA LINEA A.T ML. PROTECCION MECANICA DE CONDUCTOR DE ALTA TENSION PARA BAJADA A LO LARGO DE APOYO, FORMADA POR CANALETA GALVANIZADA, SELLADO EN SUS EXTREMOS, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	81,88
		OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.01.01.12	UD	CONEXIONADO A LINEA EXISTENTE UD. CONEXIONADO A LINEA EXISTENTE, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	1.125,00
		MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS	
APARTADO 04.01.02 LINEA ALTA TENSION			
04.01.02.01	ML	LINEA 3(1X240)MM2 AL 18/30 KV ML. LINEA CONSTITUIDA POR CONDUCTOR UNIPOLAR TIPO RHZ1, H16, 18/30 KV., 3(1X240)MM2. DE ALUMINIO, TENDIDO EN ZANJA A 1,20 M. DE PROFUNDIDAD BAJO TUBO DE PEAD DE 200 MM. DE DIAMETRO, TOTALMENTE INSTALADO.	30,20
		TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
04.01.02.02	UD	EMPALME UNIP.AL, HASTA 240 MM2 UD. EMPALME UNIPOLAR, 30 KV., PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO, DE ALUMINIO HASTA 150 MM2. DE SECCION, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	260,30
		DOSCIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
04.01.02.03	UD	BORNA ENCHUFABLE, 30KV UD. BORNA ENCHUFABLE Y ATORNILLABLE PARA CELDA DE SF6, TIPO K400TB-HAB+11TL-HA/HB, ELASTIMOLD, 30 KV., PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	126,01
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMO	
04.01.02.04	ML	EXCAVACION SUBTERRANEA MT ML. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUYENDO EXCAVACION DE 75 CM. DE ANCHURA Y 120 CM. DE PROFUNDIDAD, RETIRADA DE SOBANTES A VERTEDERO, CON COMPACTACION Y REPOSICION DE TERRENO A SU ESTADO ORIGINAL.	18,00
		DIECIOCHO EUROS	
04.01.02.05	M3	RELLENO DE HORMIGON HM 175 M3. HORMIGON HM 175 Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO EN ZANJAS CALZADA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA	37,80
		TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
04.01.02.06	UD	ARQUETA TIPO A2 UD. ARQUETA DE REGISTRO PARA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELÉCTRICA, TIPO A-2 DE 90.5 X 81.5 Y 120 CMS. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: ARQUETA A-2, PREFABRICADA DE HORMIGON, EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA Y TRANSPORTE DEL SOBANTE, INCLUSO CUERPOS DE PROLONGACION NECESARIOS Y RECUBRIMIENTO DE HORMIGON H-150, CON TAPA DE FUNDICION HOMOLOGADA POR CIA. SEVILLANA DE ELECTRICIDAD QUE SE RECOGEN EN LA NORMA NNH00200, Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	320,00
		TRESCIENTOS VEINTE EUROS	
04.01.02.07	ML	CANALIZACION PVC D/CAPA 200 mm ML. CANALIZACION FORMADA POR TUVO DE PVC COARRUGADO DE DOBLE CAPA DE 200 mm DE DIAMETRO, COLOCADO EN ZANJA, INCLUSO VIA DE ACERO GALVANIZADO Y MANO DE OBRA.	3,50
		TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.02 CENTRO DE TRANSFORMACION			
04.02.01	UD	MODULO PFU-4 UD. Edificio prefabricado de hormigón monobloque, modelo PFU-4/1T, de dim. 4460x2380 mm, defensa de trazo, obra civil de excavación, arena de nivelación y hormigonado para ubicación del edificio,perimetro de hormigón de un metro de anchura alrededor de dicho edificio, ademas de todos los medios necesarios como transporte a obra, grúa para su descarga y nivelación, material auxiliar y mano de obra.	7.101,76
		SIETE MIL CIENTO UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.02.02	UD	T.DE TIERRA HERRAJES(EXTERIOR) UD. TOMA DE TIERRA HERRAJES (EXTERIOR DEL C.T.) , FORMADA POR PICAS DE TIERRA, LINEA DE ENLACE CON TIERRA, Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	378,04
		TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.03	UD	T.DE TIERRA NEUTRO (EXTERIOR) UD. TOMA DE TIERRA NEUTRO (EXTERIOR DEL C.T.) ,FORMADA POR PICAS DE TIERRA, LINEA DE ENLACE CON TIERRA, Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	378,04
		TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.04	UD	CELDA CGM,24KV.SF6, E/S DE LINEA UD. CELDA PREFABRICADA METALICA DE ENTRADA-SALIDA DE LINEA, TIPO CGM, 24 KV, AISLADA EN GAS SF6, CONTENIENDO INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	2.304,25
		DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
04.02.05	UD	CELDA CGM,24KV.SF6,PROTECCION UD. CELDA PREFABRICADA METALICA DE PROTECCION, TIPO CGM, 24 KV, AISLADA EN GAS SF6, CONTENIENDO INTERRUPTOR-SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA, CON C/C. FUSIBLES A.P.R. 24KV, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	3.168,34
		TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.06	UD	LINEA INTERC.18/30KV.AL 95MM2 ML. LINEA DE INTERCONEXION ENTRE CELDA Y TRAZO, FORMADA POR CONDUCTOR DE ALUMINIO 18/30 KV. CON AISLAMIENTO DE EPR Y CUBIERTA PVC, CAMPO RADIAL, 1X95 MM2., INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	241,23
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
04.02.07	UD	CONO TERM.INTERIOR 30KV UD. CONO TERMINAL UNIPOLAR TIPO INTERIOR, 30 KV., PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	116,11
		CIENTO DIECISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
04.02.08	UD	BORNA ENCHUFABLE, 30KV UD. BORNA ENCHUFABLE Y ATORNILLABLE PARA CELDA DE SF6, TIPO K400TB-HAB+11TL-HA/HB, ELASTIMOLD, 30 KV., PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	126,01
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMO	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
04.02.09	UD	T.DE TIERRA HERRAJES(INTERIOR) UD. TOMA DE TIERRA HERRAJES (INTERIOR DEL C.T.) ,FORMADA POR PICAS DE TIERRA, LINEA DE ENLACE CON TIERRA, Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	196,22
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
04.02.10	UD	T.DE TIERRA NEUTRO (INTERIOR) UD. TOMA DE TIERRA NEUTRO (INTERIOR DEL C.T.) ,FORMADA POR PICAS DE TIERRA, LINEA DE ENLACE CON TIERRA, Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	225,03
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
04.02.11	UD	TRAFO 400 KVA 20.000/B2 UD.TRANSFORMADOR 400 KVA 20.000#2.5-5%/230/400 V.NORMAS UNE 20138, Y UNE 20101,INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	2.655,29
		DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
04.02.12	UD	CUADRO TIPO CSE CUATRO SALIDAS UD. CUADRO DE B.T., CUATRO SALIDAS CON ARMAZON DE CHAPA DE ACERO DE 3 MM. DE ESPESOR,ALOJANDO LOS ELEMENTOS DE MEDIDA, MANDO Y PROTECCION PARA LAS DIFERENTES SALIDAS, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	882,09
		OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
04.02.13	ML	LINEA ENLACE 1x240,1KV,AL ML.LINEA DE ENLACE FORMADA POR CONDUCTOR DE ALUMINIO,0,6/1KV .AISLAMIENTO XLPE Y CUBIERTA PVC,1X240 MM2.DE SECCION,INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	28,98
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.02.14	UD	BANQUETA AISLANTE , 24 KV UD. BANQUETA AISLANTE 24 KV .,COLOCADA EN CENTRO DE TRANSFORMACION.	31,50
		TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
04.02.15	UD	GUANTES AISLANTES, 24 KV UD. GUANTES AISLANTES 24 KV .,COLOCADOS EN CENTRO DE TRANSFORMACION.	28,80
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
04.02.16	UD	CARTEL PRIMEROS AUXILIOS UD. CARTEL PRIMEROS AUXILIOS,COLOCADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION.	13,50
		TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
04.02.17	UD	BOTIQUIN URGENCIA UD. BOTIQUIN CURAS DE URGENCIA COLOCADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION.	135,02
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
04.02.18	UD	CARTEL REGLAMENTO SERVICIO UD. CARTEL REGLAMENTO DE SERVICIO,COLOCADO EN CENTRO DE TRANSFORMACION.	15,30
		QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
04.02.19	UD	PUNTO DE LUZ SIMPLE INST.VIST UD. PUNTO DE LUZ SIMPLE REALIZADO MEDIANTE CONDUCTOR TIPO LWR,1,5 MM2.,BAJO TUBO RIGIDO DE PVC DE 13 MM. DIAM.,INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	11,07
		ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
04.02.20	UD	LUMINARIA ESTANCA 1X58 A.F UD. EQUIPO DE ILUMINACION FORMADO POR LUMINARIA ESTANCA DE 1X58 W. , EN A.F., INCLUSO TUBOS,MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	22,77
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.02.21	UD	BLOQUE DE EM+SEÑ.FLUOR. 150LM UD. BLOQUE AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION, FLUORESCENCIA, CON FLUJO LUMINOSO DE 150 LM, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA.	32,58
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04.03 RED DE BAJA TENSION			
04.03.01	ML	LINEA 4(1X240), 1KV,AL,BAJO TUBO PVC. ML.LINEA CONSTITUIDA POR CONDUCTOR UNIPOLAR CON AISLAMIENTO XLPE Y CUBIERTA PVC,1KV.4(1X240) MM2. DE ALUMINIO,TENDIDO EN ZANJA A 0,80 M. DE PROFUNDIDAD BAJO TUBO ,INCLUSO SEÑALIZACION DE FASES,TOTALMENTE INSTALADO.	11,07
		ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
04.03.02	ML	EXCAVACIÓN SUBTERRANEA BT ML. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUYENDO EXCAVACION DE 60 CM. DE ANCHURA Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, RETIRADA DE SOBRANTES A VERTEDERO, CON COMPACTACION Y REPOSICION DE TERRENO A SU ESTADO ORIGINAL.	9,00
		NUEVE EUROS	
04.03.03	M3	RELLENO DE HORMIGON HM 175 M3.HORMIGON HM 175 Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO EN ZANJAS CALZADA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y MANO DE OBRA	37,80
		TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
04.03.04	UD	ARQUETA HORMIGON TIPO A1. UD.ARQUETA DE REGISTRO PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TIPO A-1 DE 90.5 X 81.5 Y 120 CMS. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: ARQUETA A-1, PREFABRICADA DE HORMIGON, EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA Y TRANSPORTE DEL SOBRANTE,INCLUSO CUERPOS DE PROLONGACION NECESARIOS Y RECUBRIMIENTO DE HORMIGON H-150,CON TAPA DE FUNDICION HOMOLOGADA POR CIA. SEVILLANA DE ELECTRICIDAD QUE SE RECOGEN EN LA NORMA NNH00200, Y EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	256,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS	
04.03.05	ML	CANALIZACION PVC D/CAPA 160 mm ML. CANALIZACION FORMADA POR TUVO DE PVC COARRUGADO DE DOBLE CAPA DE 160 mm DE DIAMETRO, COLOCADO EN ZANJA, INCLUSO VIA DE ACERO GALVANIZADO Y MANO DE OBRA.	2,80
		DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.04 ALUMBRADO PUBLICO FASE 1ª			
APARTADO 04.04.01 CENTROS DE MANDO			
04.04.01.01	UD	CUADRO ALUMBRADO PUBLICO MOD CORDOBA 6C Ud. Cuadro eléctrico para alumbrado público modelo CORDOBA 6 Circuitos. Compuesto por armario de acero inoxidable modelo Córdoba homologado por Excmo. Ayuntamiento, con doble puerta, alojando en el interior de puerta habilitada para equipo de medida una CGP7, un modulo de contador trifásico y un modulo para reloj de Cia. endesa, en la otra puerta todo el aparellaje incluido en esquema unifilar y todos los elementos irán protegidos mediante tapa transparente. Dispondrá de sistema de telegestión acorde a las necesidades del ayuntamiento de Córdoba, integrado en un PLC con modem GPRS (tarjeta SIM incluida), integrado en placa de montaje en carril DIN, que gestionará el funcionamiento local del sistema y las comunicaciones a través de Internet y mensajería SMS. Asimismo contará con un reloj astronómico de modo que existirán tres modos de funcionamiento elegibles, reloj astronómico, manual y telegestión. En cuanto a la aparamenta, irá dotado de un IGA curva D C60H IV 63 A, un protector contra sobretensiones transitorias del tipo 40/400, contactores unipolares por fase de 63 A y protección magnetotérmica de 25 A. La protección diferencial será de tipo electrónico rearmable, con sensibilidades configurables y determinación del valor de fuga.	9.667,04
			NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
APARTADO 04.04.02 PUNTOS DE LUZ			
04.04.02.01	UD	LUMINARIA ILLI06433120 ELIUM 64LED @700mA T3 Luminaria modelo ILLI06433120 ELIUM 64LED @700mA 136W 3000K T3, clase I. Luminaria con 64LEDs de 3000°K CRI>70 @700mA, driver regulable ADVANCE. Potencia entrada máxima de 136W. Distribución fotométrica T3. Clase I. IP66. IK09. Diseño aerodinámico. Cuerpo en inyección de aluminio. Excelente disipación térmica. Packaging extra plano para reducir los costes de transporte. Mínima superficie de resistencia al aire. Acceso rápido al driver mediante tornillos. Fijación en tubo de diámetro 60mm tanto en Top como en Lateral. Regulable con 5 escalones. Posibilidad de inclinación de 0°, 5°, 10° y 15°. Acabado RAL a definir por la D.F., IP 66 e IK09, tensión de alimentación 230V AC/50Hz .Medida la unidad terminada.	355,44
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
04.04.02.02	UD	COLUMNA GALVANIZADA CEU 10.603 DE 10 M Instalación de columna CEU 10.603 de 10 m de altura, construida en acero galvanizado AM-10, incluyendo cuatro pernos de anclaje, y dimensiones homologadas por SS.TT.MM. Y Ministerio de Industria, Medida la unidad terminada incluso remate de pavimento solería en acerado, o pavimento de hormigón.	340,01
			TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
APARTADO 04.04.03 INSTALACIONES COMUNES			
04.04.03.01	ML	INSTALACION CONDUCTOR CU 1Kv 4X16 MM2 Instalación de un conductor eléctrico de cobre con aislamiento termoplástico para 1Kv de tensión de servicio y sección nominal de 4x16 mm2. Incluido posibles conexiones y colocación bajo grapas o tubo o cualquier tipo de canalización. Medida la longitud ejecutada.	6,48
SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
04.04.03.02	ML	INSTALACION CONDUCTOR CU 1Kv 4X10 MM2 Instalación de un conductor eléctrico de cobre con aislamiento termoplástico para 1Kv de tensión de servicio y sección nominal de 4x10 mm2. Incluido posibles conexiones y colocación bajo grapas o tubo o cualquier tipo de canalización. Medida la longitud ejecutada.	4,68
CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
04.04.03.03	ML	INSTALACION CONDUCTOR CU 1Kv 4X6 MM2 Instalación de un conductor eléctrico de cobre con aislamiento termoplástico para 1Kv de tensión de servicio y sección nominal de 4x6 mm2. Incluido posibles conexiones y colocación bajo grapas o tubo o cualquier tipo de canalización. Medida la longitud ejecutada.	3,78
TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
04.04.03.04	ML	INSTALACION CONDUCTOR CU 750 1X16 MM2 Instalación de un conductor eléctrico de cobre con aislamiento termoplástico para 750V de tensión de servicio y sección nominal de 1x16 mm2. Incluido posibles conexiones y colocación bajo grapas o tubo o cualquier tipo de canalización. Medida la longitud ejecutada.	2,07
DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
04.04.03.05	ML	INSTALACION CONDUCTOR CU 1Kv 3X2,5 MM2 Instalación de un conductor eléctrico de cobre con aislamiento termoplástico para 1Kv de tensión de servicio y sección nominal de 3x2,5 mm2. Incluido posibles conexiones y colocación bajo grapas o tubo o cualquier tipo de canalización. Medida la longitud ejecutada.	1,89
UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
04.04.03.06	UD	CAJA CLAVED 1468 C POLOS Caja de conexión derivación y protección CLAVES 1468 C de cinco polos, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada	18,63
DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
04.04.03.07	UD	PICA TOMA A TIERRA L=2m ø16mm. Suministro e instalación de pica de puesta a tierra, conformada por pica de acero de carbono, dureza Brunell, recubierto de cobre de ø16 mm. y una longitud de 2.000 mm. La unión al cable se realizará mediante soldadura aluminotérmica o grapa doble, para un mejor contacto por presión sobre el conductor. Incluso parte proporcional de conexiones e hincado. Totalmente instalada.	20,07
VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
04.04.03.08	UD	PARTIDA ALZADA LEGALIZACION ALUMBRADO Paritda alzada que incluye redacción de proyecto de alumbrado exterior , dirección de obra, Certificado de instalación eléctrica e Inspección Inicial realizada por organismo de control autorizado para legalización ante los organismos competentes.	2.500,00
DOS MIL QUINIENTOS EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
APARTADO 04.04.04 OBRA CIVIL			
04.04.04.01	Ud	ARQUETA REGIST.ALUMBR.60x60x50cm. Arqueta de registro alumbrado público de dimensiones aproximadas de 0'6x0'6 m. y 0'5 m de profunidad, formada por fábrica de ladrillo de 1 pie, con mortero de 1:6 y enfoscado su interior excepto fondo, incluyéndose cerco y tapa de fundición dúctil, modelo homologado por Ayuntamiento de Córdoba, embocadura de canalizaciones, excavación y transporte de tierras a vertedero. Medida la unidad terminada	106,34
		CIENTO SEIS EUROS con TREINTAY CUATRO CÉNTIMOS	
04.04.04.02	ml	CANALIZACIÓN.POL COAR DP 2T ø110mm. Canalización eléctrica enterrada, en cualquier tipo de terreno, realizada con doble tubo de PVC s/UNE 50.086-2-4 de características mínimas ----10432000 para conducción eléctrica, de 2 tuboS ø110 mm., colocado en zanjas de 60 cm. de anchura. y una profundidad de 50 cm., excavada con medios mecánicos y posterior relleno. La conducción se cubrira con hormigon HM-20. En los 50 cm. superiores, la densidad seca, según ensayo Proctor Normal, será del 100% y del 95% en el resto. Incluso parte proporcional de apertura y cierre de zanjas, cortes de tuberías, pequeño material, piezas especiales, entronque con arquetas y acometidas y medidas de seguridad. Totalmente acabada.	17,05
		DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
04.04.04.03	Ud	BASAMENTO FAROLA 60X60X80 Construccion de basamento de farola 600X600X800, para fijación de columnas, comprendiendo: excavación de tierras y retirada de sobrantes a vertedero Municipal, hormigonado de base con HM-20 R.C. colocación de 4 esparragos, codo de acero galvanizado canalizacion ø 80 mm², incluso apertura de pozo, ayudas de albañileria y material auxiliar. Medida la unidad terminada.	66,81
		SESENTAY SEIS EUROS con OCHENTAY UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 05 DESVIO DE SERVICIOS			
SUBCAPÍTULO 05.01 TELEFONICA			
05.01.01	Ud	ARQUETA TIPO H TELEFONIA Arqueta de registro normalizada tipo H, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal, solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tubería, cerco metálico y tapa; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.	333,94
		TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.01.02	MI	CANALIZACIÓN 2 PVC 63 mm. Ml. Canalización telefónica con dos tubos de PVC de 63 mm. de diámetro , i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	13,03
		TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
05.01.03	MI	CANALIZACIÓN 6 PVC 63 mm. Ml. Canalización telefónica con seis tubos de PVC de 63 mm. de diámetro , i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	22,96
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.01.04	MI	CANALIZACIÓN 4 PVC 63 mm. y 1 Tritubo Ml. Canalización telefónica con 4 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro y 1 Tritubo, i/separadores y hormigón HM-20/P/20 en formación de prisma, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso excavación y relleno de zanjas.	11,14
		ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
05.01.05	Ud	ARQUETA TIPO D TELEFONÍA Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	477,06
		CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
05.01.06	Ud	PEDESTAL PARA ARMARIO Pedestal para Armario de Distribucion de Acometidas (ADA), segun planos de la Compañía.	225,03
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 05.02 ENDESA			
05.02.01	Ud	Apoyo amarre aereo doble circuito Apoyo amarre aereo doble circuito RU-C-9000 de 24 mts de altura, formado por: Apoyo metalico galvanizado y normalizado, 7000 kg de esfuerzo en punta, armado e izado, herrajes de derivacion y cruceta metalica galvanizada; cadenas de aisladores horizontales de 3 elementos E-70, electrodos de toma de tierra cobrizados de 1,5 mts, basamento de hormigon (2,5 x 2,5 x 3,5), con malla metalica y proteccion antiescalo mediante obra de fabrica de ladrillo enfoscada y pintada hasta los 3 mts de altura, realizado en terreno accesible a camiones, incluso apertura de pozo en terreno de consistencia media, hormigonado y transportes. Medida la unidad terminada.	6.780,55
		SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.02.02	ML	Suministro y tendido de linea D/C Suministro y tendido de linea D/C. Formada por conductor Al-Ac LA-110. Incluso retensado y engrapado. Totalmente terminado.	18,98
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.02.03	Ud	Suministro y montaje de cadena de amarre Suministro y montaje de cadena de amarre formada por aislador polimerico CS70AB 125/455 hasta 24 KV. Incluso anilla de bola rotura y grapa.	40,13
		CUARENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
05.02.04	Ud	Forrado de grapa de amarre Forrado de grapa de amarre mediante funda MOD. STSC.	36,55
		TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.02.05	MI	Forrado de conductor LA-110 Forrado de conductor LA-110 mediante funda de silicona SWP-16. Incluido suministro de material.	9,17
		NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
05.02.06	Kg	Desmontaje de apoyo metalico Desmontaje de apoyo metalico, clasificacion y retirada para tratamiento de residuo mediante gestor autorizado. Incluido demolicion de peana.	0,36
		CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.02.07	MI	Desmontaje de conductor desnudo LA-110 Desmontaje de conductor desnudo LA-110 existente, clasificacion y retirar para tratamiento de residuo mediante gestor autorizado.	0,30
		CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
05.02.08	Ud	Partida Alzada Trabajos conexion red ENDESA "Partida Alzada" a justificar en Trabajos de conexion red ENDESA y modificacion de su red, incluido gestion de descargo de la linea electrica. A abonar directamente por el adjudicatario a ENDESA Distribucion Electrica, S.L.U.	5.355,00
		CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS	
SUBCAPÍTULO 05.03 GAS ANDALUCIA			
05.03.01	Ud	Desplazamiento respiraderos Desplazamiento de respiraderos existentes, en una longitud aproximada de 5 mts.	1.179,70
		MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 06 PAVIMENTACIÓN			
06.01	M3	Subbase de Zahorra Artificial Suministro y puesta en obra de subbase de zahorra artificial, compactada al 98% del proctor modificado, medido sobre perfil.	15,15
		QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
06.04	MI	Bordillo pref. Hormigon 17 X 28 Suministro y colocación Bordillo prefabricado de hormigón, de 17 x 28 cms, incluso base de hormigon y mortero de asiento y rejuntado.	9,89
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.05	M2	Adoquin de Hormigon pref. 6 cms Suministro y colocación de Adoquin Poligonal de Hormigón prefabricado de 6 cms de espesor, de pequeño formato y color a elegir, sentado sobre capa de 4 cms de arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina y p.p. de acoplamientos con registros existentes.	13,23
		TRECE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
06.07	M3	Hormigon en masa HM-20 Suministro y puesta en obra de solera de hormigón en masa HM-20, fabricado en central, tamaño máximo del arido 40 mm y consistencia plastica.	41,16
		CUARENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
06.10	M3	SUELO CEMENTO SC4 Suelocemento tipo SC4, según Instrucción de Firmes de la Red de Carreteras de Andalucía y PG-3, totalmente acabado, con una dotación de cemento de 70 kg/m3, incluido cemento y riego de curado ECR-1, incluso p.p. de juntas de prefisuración.	21,72
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
06.11	M3	HORMIGÓN FLEXOTR. Fcf= 4 N/mm2 M3. Hormigón HP-40 en pavimentos de 4 N/mm2 de resistencia a flexotracción, vibrado y colocado, incluso mallazo en cuadrícula de 20 cms con redondo diam. 6 mm.	54,48
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.12	Tn	M.B.C. TIPO AC 22 Base B50/70 G Hormigon Bituminoso/Aglomerado Asfaltico tipo AC 22 base B50/70 G, incluyendo suministro, extendido y compactado. Incluso riegos.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
06.13	Tn	M.B.C. TIPO AC 22 Bin B50/70 S Hormigon Bituminoso/Aglomerado Asfaltico tipo AC 22 bin B50/70 S, incluyendo suministro, extendido y compactado. Incluso riegos.	35,65
		TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.14	Tn	M.B.C. TIPO AC 16 Surf B50/70 S Hormigon Bituminoso/Aglomerado Asfaltico tipo AC 16 SURF B50/70 S, incluyendo suministro, extendido y compactado. Incluso riegos.	38,35
		TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 07 JARDINERIA			
07.01	M2	Malla Antihierba PP-140 gr/M2 Malla Antihierba fabricada en polipropileno, de peso específico 140 gr/m2, con tratamiento anti-uv, resistente al envejecimiento en agua, acidos, alcalis y agentes biológicos, solapada un 10 %, anclada con grapas, incluso preparacion ligera del terreno. Medida la superficie ejecutada.	2,16
		DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
07.02	M2	Picadura de granito de 5 cms espesor Picadura de granito (Jabre), extendido en formacion de anillo de 2 mts de ancho en corona exterior de glorietas, rasanteado y compactado. Medida la superficie ejecutada.	4,05
		CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
07.03	M2	Corteza de Pino e= 8-10 cms Corteza de Pino de espesor igual a 8-10 cms. Medida la superficie ejecutada.	7,20
		SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
07.04	Ud	Plantacion Glorieta Existente en N-IV Plantacion de especies arboreas, segun descripcion adjunta, servidos en contenedor/cepellon, incluso apertura de hoyo de 0,8 x 0,8 mts, extraccion de tierras, plantacion, relleno de tierra vegetal, abonado y primer riego. Medida la unidad ejecutada. 9 Uds de Cipres estricta, en grupos de tres, H= 2,5-3 mts, i/tutor. 8 Uds de Pinus pinnea (Pino piñonero), H= 2 mts, s/tutor. 3 Uds Chamarops humilis (Palmito), Htotal= 1-1,2 mts.	3.420,37
		TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.05	Ud	Plantacion Glorieta Nueva en N-IV Plantacion de especies arboreas, segun descripcion adjunta, servidos en contenedor/cepellon, incluso apertura de hoyo de 0,8 x 0,8 mts, extraccion de tierras, plantacion, relleno de tierra vegetal, abonado y primer riego. Medida la unidad ejecutada. 9 Uds de Cipres estricta, en grupos de tres, H= 2,5-3 mts, i/tutor. 8 Uds de Pinus pinnea (Pino piñonero), H= 2 mts, s/tutor. 3 Uds Chamarops humilis (Palmito), Htotal= 1-1,2 mts.	3.420,37
		TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.06	Ud	Plantacion Glorieta nueva en acceso Bda Angel Plantacion de especies arboreas, segun descripcion adjunta, servidos en contenedor/cepellon, incluso apertura de hoyo de 0,8 x 0,8 mts, extraccion de tierras, plantacion, relleno de tierra vegetal, abonado y primer riego. Medida la unidad ejecutada. 6 Uds de Cipres estricta, H= 2,5-3 mts, i/tutor. 1 Uds de Pinus pinnea (Pino piñonero), H= 2 mts, s/tutor. 3 Uds Chamarops humilis (Palmito), Htotal= 1-1,2 mts.	1.827,19
		MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
07.07	Ud	Plantacion en Vial zona entre N-IV y Via de Servicio Plantacion de especies arboreas (Celtis australis y Algarrobos), de 14/16 cms de perimetro de tronco, servidos en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0,8 x 0,8 mts, extraccion de tierras, plantacion, tutor tanalizado H= 3 mts, relleno de tierra vegetal, abonado y primer riego. Medida la unidad ejecutada. 93 Uds Celtis Australis (Almez), cal: 14/16 cms, i/ tutor. 93 Uds Ceratonia siliqua (Algarrobo), cal: 14/16 cms, i/ tutor.	23.312,50
		VEINTITRES MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
07.08	Ud	Plantacion Margenes alrededor de Nueva Glorieta en N-IV Plantacion de especies arboreas y arbustivas, segun descripcion adjunta, servidos en contenedor/cepellon, incluso apertura de hoyo de 0,8 x 0,8 mts, extraccion de tierras, plantacion, relleno de tierra vegetal, abonado y primer riego. Medida la unidad ejecutada. 20 Uds Celtis Australis (Almez), cal: 14/16 cms, i/ tutor. 20 Uds Ceratonia siliqua (Algarrobo), cal: 14/16 cms, i/ tutor. 46 Uds Casuarina equisetifolia (Casuarina), H= 3,5-4 mts, s/ tutor. 240 Uds Retama sphaerocarpa (Retama), H= 40/60 cms. 120 Uds Nerium oleander (Adelfa), H= 30/40 cms. 240 Uds Pistacea lentiscus (Lentisco), H= 30/40 cms. 280 Uds Rosmarinus officinalis (Romero), H= 25/30 cms.	14.941,60
		CATORCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
07.09	Ud	Riegos mantenimiento anual Riego mantenimiento de Arboles y Arbustos, anual, a razon de 30 l/ arbol y 15 l/ arbusto por riego, realizado con camion cisterna de 10 m3, 10 riegos anuales. Aplicacion de herbicidas (dos veces año), desbroce de malas hierbas, aplicacion de fitosanitarios, abonado y podas.	6.300,68
		SEIS MIL TRESCIENTOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION HORIZONTAL, VERTICAL Y DEFENSAS			
08.01	Ud	Señal de Dirección prohibida 60 cms de Diametro Señal de Dirección Prohibida (R-101) D=60 cms.	43,21
		CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
08.02	Ud	Señal de Direccion prohibida 90 cms de Diametro Señal de Dirección Prohibida (R-101) D=90 cms.	84,61
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
08.05	Ud	Señal Ceda el Paso Señal de Ceda el Paso (R-1) L=70 cms.	35,10
		TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
08.06	Ud	Señal Paso Peatones Señal de Paso de Peatones (S-13) L=60 cms.	43,21
		CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
08.08	Ud	Señal de STOP Señal de STOP (R-2) H=60 cms.	43,21
		CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
08.09	Ud	Poste de acero galvanizado de 3 mts Suministro y colocación de Poste de acero galvanizado de 3 mts de altura y sección circular d=60 mm, 4 mm de espesor, incluso dos abrazaderas. Totalmente colocado.	40,50
		CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
08.13	Ud	Arcones de aluminio y lama rotulada Arcones de aluminio y lama rotulada para señal informativa.	200,18
		DOSCIENTOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
08.15	M2	Pintura blanca doble componente Pintura blanca doble componente en frio, en pasos de peatones, simbologia, cebreados y flechas.	12,06
		DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
08.17	MI	Pintura acrilica blanca, de 15 cms Pintura acrilica blanca en ejes, de 15 cms de anchura, incluso premarcaje.	0,57
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08.18	Ud	Arcon informativo cerrado de aluminio de 1600x500 Arcon informativo cerrado de Aluminio (mod. Via Linea de Signature ó similar), de 1600 X 500, para señal de trafico de Orientacion y revestimiento reflectante nivel 2, incluso elementos para fijacion al soporte.	286,23
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
08.21	MI	Barrera de seguridad doble onda Suministro y colocación de barrera de seguridad doble onda de 3 mm de espesor con poste tipo C, i/p.p. de postes, captafaros, amortiguadores, tornillería, excavación y cimentación. Incluso p.p. de arranque y terminal tipo H s/ planos. Medida la longitud ejecutada.	17,34
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.22	MI	BANDA SONORA Ml. de banda sonora de 50 cm. de ancho con resaltos de 100 x 50 x 4 mm. con pintura de dos componenets, totalmete colocada.	67,43
		SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	UD	DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON U DE MASCARILLA RESPIRATORIA CON UNA VALVULA, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4,80
		CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
09.02	UD	DE GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, DE GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES, VISORES DE VIDRIO NEUTRO, TRATADOS, TEMPLADOS E INASTILLABLES, PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10,42
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.03	UD	DE GAFAS DE CAZOLETAS DE ARMADUR DE GAFAS DE CAZOLETAS DE ARMADURA RIGIDA, VENTILACION LATERAL INDIRECTA GRADUABLE Y AJUSTABLE, VISORES RECAMBIABLES Y NEUTROS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA. SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	2,83
		DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.04	UD	DE AMORTIGUADOR DE RUIDO FABRICA DE AMORTIGUADOR DE RUIDO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIABLES, USO EXCLUSIVO CON EL CASCO DE SEGURIDAD, SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	16,50
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
09.05	UD	DE CASCO DE SEGURIDAD SEGUN R.D. DE CASCO DE SEGURIDAD SEGUN R.D. 1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	1,25
		UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
09.06	UD	DE CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIB DE CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO PARA PROTECCION DE LOS RIÑONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	9,83
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.07	UD	DE CHALECO REFLECTANTE CONFECCIO DE CHALECO REFLECTANTE CONFECCIONADO CON TEJIDO FLUORESCENTE Y TIRAS DE TELA REFLECTANTE, PARA SEGURIDAD VIAL EN GENERAL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	19,37
		DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.08	UD	DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA 18 CM. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	3,11
		TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
09.09	UD	DE GUANTES DE PROTECCION DE USO DE GUANTES DE PROTECCION DE USO GENERAL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	0,90
		CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
09.10	UD	DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA MANIPULAR OBJETOS CORTANTES Y PUNTIAGUDOS, RESISTENTES AL CORTE Y A LA ABRA- SION, FABRICADO EN LATEX. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	1,86
		UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.11	UD	DE PAR DE BOTAS DE PROTECCION PA DE PAR DE BOTAS DE PROTECCION PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON Y PISOS CON RIESGOS DE DESLIZAMIENTO, FABRICADA EN GOMA, PISO ANTIDESLIZANTE. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	4,02
		CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
09.12	UD	DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD C DE PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADOS EN PIEL, ACOLCHADO TRASERO, PLANTILLA TEXON, PUNTERA METALICA, SUELO ANTIDESLIZANTE, PISO RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ACEITE, HOMOLAGADO SEGUN N.T.R. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	18,96
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.13	UD	DE SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.90 M., CON TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LA O.M. DE 31-8-1987, VALORADO SEGUN EL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	8,68
		OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.14	UD	DE PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL DE PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE DE 1.50X0.45 M., SOBRE SOPORTES CON BASE EN 'T', INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LA O.M. DE 31-8-1987 VALORADA SEGUN EL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	14,48
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.15	UD	DE LAMPARA INTERMITENTE CON CELU DE LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA SIN PILAS, SOBRE TRIPODE DE ACERO GALVANIZADO; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	6,64
		SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.16	M	DE CORDON DE BALIZAMIENTO REFLEC DE CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIAMETRO 10 MM.; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.17	M	DE VALLA METALICA PARA ACOTAMIENT DE VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2M. DE ALTURA DE MALLA Y POSTES GALVANIZADOS, SOBRE PIES DE HORMIGON, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJES SUCEIVOS; SEGUN O.G.H.T. (O.M. 9-MARZO-1971) VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,67
		UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.18	UD	DE FORMACION ESPECIFICA DE TRABA DE FORMACION ESPECIFICA DE TRABAJADORES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE, EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD POR OBRA.	518,34
		QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.19	UD	DE RECONOCIMIENTO MEDICO EN OBRA DE RECONOCIMIENTO MEDICO EN OBRA A REALIZAR EN 12 MESES. MEDIDA LA UNIDAD POR TRABAJADOR.	17,87
		DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.20	UD	DE PRIMEROS AUXILIOS EN OBRA EQU DE PRIMEROS AUXILIOS EN OBRA, A EJECUTAR EN UN PLAZO DE 12 MESES. MEDIDA LA UNIDAD POR OBRA.	333,61
		TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
09.21	UD	DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2. PARA VESTUARIOS, COMEDOR, ASEOS Y BOTIQUIN. INCLU- SO OBRAS DE AMUEBLAMIENTO, CONSERVACION, LIMPIEZA, ACONDI- CIONAMIENTO Y CONEXION DE SERVICIOS. MEDIDA LA MENSUALIDAD COMPLETA.	430,07
		CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
09.22	H	HORAS SEÑALISTA HORAS JUSTIFICADAS DE SEÑALISTA ESPECIFICO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD. MEDIDA LA HORA EJECUTADA.	9,25
		NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS			
10.01	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	0,57
CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

VIA DE SERVICIO ANTIGUA N-IV. (POLIGONO DE LOS ANGELES) 1ª FASE

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 11 VARIOS (CONTROL DE CALIDAD Y DESVIOS DE TRAFICO)			
11.01	Ud	Partida Alzada Control de Calidad	15.000,00
		Partida Alzada "a justificar" en Control de Calidad.	
		QUINCE MIL EUROS	
11.02	Ud	Partida Alzada Modif. N-IV y varios	45.000,00
		Partida Alzada "a justificar" en Modificación de Trazado en N-IV, señalizacion y	
		balizamiento, según especificaciones del Ministerio de Fomento y varios.	
		CUARENTAY CINCO MIL EUROS	