

PRESUPUESTO

ÍNDICE

- I- Cuadro de precios nº 1
- II- Cuadro de precios nº 2
- III- Mediciones
- IV- Mediciones y Presupuesto
- V- Resumen de presupuesto

CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
SUBCAPÍTULO 001.1 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO			
03CP001	M2	DESPEJE Y DESBROCE	0,91
		DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, COMPRENDIENDO: EXTRACCION Y RETIRADA DE TODOS LOS ARBOLES, TOCONES, PLANTAS, MALEZA, BROZA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO INDESEABLE; EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL EN UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBРАНTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
		CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 001.3 DESMONTES			
03AD0020	M3	DE EXCAVACION, EN DESMONTE, DE T	4,15
		EXCAVACION, EN DESMONTE, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO TRANSPORTE DE TERRAPLEN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	
		CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 001.4 TERRAPLÉN			
03AT0010	M3	DE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRE	1,66
		TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM. Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03CT0012	M3	TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO	6,26
		TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO CON CBR>20, COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, HUMECTACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDO SOBRE PERFIL COMPACTADO.	
		SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
37GE0001	M2	GEOTEXTIL COLOCADO	3,46
		LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2 COLOCADA, INCLUYE: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	
		TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
37DP0002	M3	ESCOLLERA VERTIDA	14,29
		ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	
		CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 OBRAS DE FABRICA Y DRENAJE			
SUBCAPÍTULO 002.1 DRENAJE LONGITUDINAL			
37DC0040	ML	CUNETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON HM-15 DE DIMENSIONES (60+60)*40 CM Y 10 CM DE ESPESOR COMPRENDIENDO: EXCAVACION Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION Y CURADO DEL HORMIGON Y P.P. DE JUNTAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	30,19
		TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
37DD0100	ML	DRENAJE PROFUNDO 0.8*1 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANURADA DE 200 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A UN METRO DE PROFUNDIDAD MEDIA BAJO LA CUNETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	18,51
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
002.1.1	ML	BAJANTE PREFABRICADA ML. BAJANTE PREFABRICADA DE AGUAS PLUVIALES COMPUESTO POR CANALLETAS DE 50 CM DE LONGITUD Y ANCHO VARIABLE ENTRE 50 Y 80 CM, ASENTADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5/P/40/IIA, i/COLOCACIÓN. INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TIERRAS.	70,13
		SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
30AS0010	UD	DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 58X75 SUMIDERO (IMBORNAL) DE 75X58 CM. Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y DIMENSIONES 60X40 CM. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	261,90
		DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 002.2 DRENAJE TRANSVERSAL			
37MA3020	ML	MARCO ARMADO DE 2,5*2,5 METROS MARCO DE DIMENSIONES 2,5 X 2,5 METROS (ANCHO/ALTO) EN HORMIGON DE RESISTENCIA CARACTERISTICA HA-30 Y ACERO B-500. INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DEL MISMO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	1.070,44
		MIL SETENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
37CA0001	M2	CAMA ARENA 10 CM ESPESOR CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	4,30
		CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
A019	M3	HORM.HM-15 / P / 20 / IIa HORMIGON HM-15 CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLASTICA. INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO.	75,17
		SETENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
37DP0002	M3	ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	14,29
		CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
37EW0001	M3	EXC EMPLAZ. Y CIM. OBRAS FAB. EXCAVACION EN EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTACION DE OBRAS DE FABRICA, REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA EXISTENTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBRRANTES Y REFINO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	3,70
		TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 003 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS			
07HE3200	M2	DE ENCOFRADO METALICO EN MUROS, ENCOFRADO METALICO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	14,10
		CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
07HE7510	M2	DE DESENCOFRADO DE ELEMENTOS EST DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS DE HORMIGON VISTO, ENCOFRADOS CON PANELES METALICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y REPARACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	4,55
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05AC0010	KG	DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 N/F PARA ELEMENTOS DE CONTENCIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	1,46
		UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05HA2511JR	M3	HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS HORMIGON HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20MM., CEMENTO CEM I 32,5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	98,59
		NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07HH9520	M3	DE HORMIGON HA-25 / P / 20 / IIa EN MUROS, CON HORMIGON HA-25 EN ALZADO DE MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 MM., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM I 32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 M2.	102,72
		CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
37DP0001	M3	ESCOLLERA ESCOLLERA COLOCADA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	60,25
		SESENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
P01032A	ML	TUBO DRENAJE PVC D= 100 MM	2,86
		DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
37RE0001	M3	RELLENO DREN RELLENO DRENAJE CONSTITUIDO POR PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	22,63
		VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 004 FIRMES Y PAVIMENTOS			
SUBCAPÍTULO 004.1 CAPAS GRANULARES			
28BG001	M3	BASE GRANULAR BASE GRANULAR (ZAHORRA ARTIFICIAL) CON HUSOS Z1/Z2/Z3, Y PRESCRIPCIONES SEGUN PG-3/75, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL GRANULAR AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO PERFILADO Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE TERMINADA. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	16,27
			DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 004.2 MEZCLAS BITUMINOSAS			
28MA002	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 surf S MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC22 surf S (equivalente a D20) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	58,16
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
28MA0012	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 base S MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-32 base S (equivalente a S-25) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	75,59
			SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 004.3 LIGANTE			
00431	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECI-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.	0,63
			CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
28RE0050	M2	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON 1 KG DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.	0,63
			CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 004.4 PAVIMENTO ACERA Y APARCAMIENTO			
A024	M3	HORMIGÓN DE FIRME HF-4 HORMIGON HF-4 de resistencia a flexotracción a veintiocho días de 4 MPa, CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA BLANDA.	81,94
			OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
00441	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE CEMENTO, textura pétreo, color a definir en obra, de 40x40x3 cm., colocado sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm de espesor, asentado con mortero de cemento	23,08
			VEINTITRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS
29PB0020A	M.	DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORM 10x20 BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON H-40 ACHAFLANADO, DE 10X20 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON EN MASA HM-10 / P / 60 / I, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	19,27
			DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 005 REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
005.1		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	7.078,00

SIETE MIL SETENTA Y OCHO EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 006 SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS			
36SH0051	ML	BANDA CONTINUA 10 CM BANDA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.	0,83
		CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
36SH0001	ML	BANDA DISCONTINUA 10 CM BANDA DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.	0,70
		CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
36SH0101	M2	MARCAS VIALES Y ENCEBRADO PINTURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, DE MARCAS DE CUALQUIER TIPO Y ENCEBRADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA.	21,91
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
36SV0002	UD	SEÑAL TRIANGULAR 90 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	115,29
		CIENTO QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
36SV0102	UD	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM., INCLUYE: ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	177,31
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
36SV0202	UD	SEÑAL STOP 90 CM SEÑAL OCTOGONAL DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	197,98
		CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
36BP0002	ML	BARRERA ACABADO MADERA BARRERA METALICA DE SEGURIDAD CON RECUBRIMIENTO DE MADERA, P.P. DE SEPARADOR, POSTE TUBULAR C-100, ELEMENTOS DE FIJACION, PIEZAS TERMINALES, CAPTAFAROS Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	99,77
		NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 009 SEGURIDAD Y SALUD			
39SH0002JR	UD	ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD 9 MESES	8.031,98
		OCHO MIL TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 0010 ESTUDIO GESTIÓN DE RCD			
0010.1	UD	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	17.186,66
		ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SE- GÚN PRESUPUESTO ADJUNTO EN ANEJO CORRESPONDIENTE.	
			DIECISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 0011 VARIOS			
29UP0010	UD	DE PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA C PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA CON PLETINA Y CHAPA PERFORADA, DOTADA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE; INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	53,70
			CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
29UB0010	UD	DE BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M. DE LARGO, CONSTRUIDO CON SOPORTES METALICOS Y TABLAZON DE MADERA DE PINO FLANDES EN ASIENTO Y RESPALDO, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	121,16
			CIENTO VEINTIUN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 001 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
SUBCAPÍTULO 001.1 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO			
03CP0001	M2	DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, COMPRENDIENDO: EXTRACCION Y RETIRADA DE TODOS LOS ARBOLES, TOCONES, PLANTAS, MALEZA, BROZA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO INDESEABLE; EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL EN UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	0,91
SUBCAPÍTULO 001.3 DESMONTES			
03AD0020	M3	DE EXCAVACION, EN DESMONTE, DE T EXCAVACION, EN DESMONTE, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO TRANSPORTE DE TERRAPLEN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	
		Maquinaria.....	3,92
		Resto de obra y materiales.....	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	4,15
SUBCAPÍTULO 001.4 TERRAPLÉN			
03AT0010	M3	DE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM. Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	
		Maquinaria.....	1,47
		Resto de obra y materiales.....	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	1,66
03CT0012	M3	TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO CON CBR>20, COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, HUMECTACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDO SOBRE PERFIL COMPACTADO.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria.....	3,69
		Resto de obra y materiales.....	2,48
		TOTAL PARTIDA.....	6,26
37GE0001	M2	GEOTEXTIL COLOCADO LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2 COLOCADA, INCLUYE: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	1,76
		Resto de obra y materiales.....	1,70
		TOTAL PARTIDA.....	3,46
37DP0002	M3	ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	
		Maquinaria.....	3,28
		Resto de obra y materiales.....	11,01
		TOTAL PARTIDA.....	14,29

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 002 OBRAS DE FABRICA Y DRENAJE			
SUBCAPÍTULO 002.1 DRENAJE LONGITUDINAL			
37DC0040	ML	CUNETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON HM-15 DE DIMENSIONES (60+60)*40 CM Y 10 CM DE ESPESOR COMPRENDIENDO: EXCAVACION Y PERFILEADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION Y CURADO DEL HORMIGON Y P.P. DE JUNTAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	13,07
		Maquinaria.....	0,52
		Resto de obra y materiales.....	16,60
		TOTAL PARTIDA.....	30,19
37DD0100	ML	DRENAJE PROFUNDO 0.8*1 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANURADA DE 200 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A UN METRO DE PROFUNDIDAD MEDIA BAJO LA CUNETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	2,43
		Maquinaria.....	1,46
		Resto de obra y materiales.....	14,63
		TOTAL PARTIDA.....	18,51
002.1.1	ML	BAJANTE PREFABRICADA ML. BAJANTE PREFABRICADA DE AGUAS PLUVIALES COMPUESTO POR CANALLETAS DE 50 CM DE LONGITUD Y ANCHO VARIABLE ENTRE 50 Y 80 CM, ASENTADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5/P/40/IIA, i/COLOCACIÓN. INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TIERRAS.	
		Mano de obra.....	37,74
		Resto de obra y materiales.....	32,39
		TOTAL PARTIDA.....	70,13
30AS0010	UD	DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 58X75 SUMIDERO (IMBORNAL) DE 75X58 CM. Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y DIMENSIONES 60X40 CM. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	53,13
		Maquinaria.....	11,96
		Resto de obra y materiales.....	196,81
		TOTAL PARTIDA.....	261,90

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 002.2 DRENAJE TRANSVERSAL			
37MA3020	ML	MARCO ARMADO DE 2,5*2,5 METROS MARCO DE DIMENSIONES 2,5 X 2,5 METROS (ANCHO/ALTO) EN HORMIGON DE RESISTENCIA CARACTERISTICA HA-30 Y ACERO B-500. INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DEL MISMO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	43,96
		Maquinaria.....	209,30
		Resto de obra y materiales.....	64,99
		TOTAL PARTIDA.....	1.070,44
37CA0001	M2	CAMA ARENA 10 CM ESPESOR CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	1,06
		Maquinaria.....	1,21
		Resto de obra y materiales.....	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	4,30
A019	M3	HORM.HM-15 / P / 20 / IIa HORMIGON HM-15 CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLASTICA. INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO.	
		Mano de obra.....	10,64
		Maquinaria.....	15,96
		Resto de obra y materiales.....	48,57
		TOTAL PARTIDA.....	75,17
37DP0002	M3	ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	
		Maquinaria.....	3,28
		Resto de obra y materiales.....	11,01
		TOTAL PARTIDA.....	14,29
37EW0001	M3	EXC EMPLAZ. Y CIM. OBRAS FAB. EXCAVACION EN EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTACION DE OBRAS DE FABRICA, REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA EXISTENTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y REFINO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	
		Mano de obra.....	0,53
		Maquinaria.....	2,91
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	3,70

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 003 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS			
07HE3200	M2	DE ENCOFRADO METALICO EN MUROS, ENCOFRADO METALICO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
		Mano de obra.....	9,78
		Resto de obra y materiales.....	4,32
		TOTAL PARTIDA.....	14,10
07HE7510	M2	DE DESENCOFRADO DE ELEMENTOS EST DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS DE HORMIGON VISTO, ENCOFRADOS CON PANELES METALICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y REPARACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
		Mano de obra.....	4,29
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	4,55
05AC0010	KG	DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 N/F PARA ELEMENTOS DE CONTENCIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.	
		Mano de obra.....	0,55
		Resto de obra y materiales.....	0,91
		TOTAL PARTIDA.....	1,46
05HA2511JR	M3	HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS HORMIGON HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20MM., CEMENTO CEM I 32,5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	
		Mano de obra.....	8,30
		Maquinaria.....	1,35
		Resto de obra y materiales.....	88,94
		TOTAL PARTIDA.....	98,59
07HH9520	M3	DE HORMIGON HA-25 / P / 20 / IIa EN MUROS, CON HORMIGON HA-25 EN ALZADO DE MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 MM., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM I 32,5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 M2.	
		Mano de obra.....	11,70
		Maquinaria.....	1,55
		Resto de obra y materiales.....	89,47
		TOTAL PARTIDA.....	102,72
37DP0001	M3	ESCOLLERA ESCOLLERA COLOCADA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	
		Mano de obra.....	10,63
		Maquinaria.....	33,93
		Resto de obra y materiales.....	15,69
		TOTAL PARTIDA.....	60,25
P01032A	ML	TUBO DRENAJE PVC D= 100 MM	
		TOTAL PARTIDA.....	2,86
37RE0001	M3	RELLENO DREN RELLENO DRENAJE CONSTITUIDO POR PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	
		Mano de obra.....	4,33
		Maquinaria.....	6,79
		Resto de obra y materiales.....	11,51
		TOTAL PARTIDA.....	22,63

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 004 FIRMES Y PAVIMENTOS			
SUBCAPÍTULO 004.1 CAPAS GRANULARES			
28BG0001	M3	BASE GRANULAR BASE GRANULAR (ZAHORRA ARTIFICIAL) CON HUSOS Z1/Z2/Z3, Y PRESCRIPCIONES SEGUN PG-3/75, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL GRANULAR AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO PERFILADO Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE TERMINADA. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	
		Mano de obra.....	0,96
		Maquinaria.....	1,98
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		TOTAL PARTIDA.....	16,27
SUBCAPÍTULO 004.2 MEZCLAS BITUMINOSAS			
28MA0022	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 surf S MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC22 surf S (equivalente a D20) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	
		Mano de obra.....	2,13
		Maquinaria.....	8,74
		Resto de obra y materiales.....	47,29
		TOTAL PARTIDA.....	58,16
28MA0012	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 base S MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-32 base S (equivalente a S-25) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	
		Mano de obra.....	4,25
		Maquinaria.....	23,99
		Resto de obra y materiales.....	47,35
		TOTAL PARTIDA.....	75,59
SUBCAPÍTULO 004.3 LIGANTE			
00431	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECI-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.	
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	0,63
28RE0050	M2	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE ADHERENCIA CON 1 KG DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.	
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales.....	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	0,63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 004.4 PAVIMENTO ACERA Y APARCAMIENTO			
A024	M3	HORMIGÓN DE FIRME HF-4 HORMIGON HF-4 de resistencia a flexotracción a veintiocho días de 4 MPa, CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA BLANDA.	
		Mano de obra.....	10,64
		Maquinaria.....	15,96
		Resto de obra y materiales.....	55,34
		TOTAL PARTIDA.....	81,94
00441	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE CEMENTO, textura pétreo, color a definir en obra, de 40x40x3 cm., colocado sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm de espesor, asentado con mortero de cemento	
		Mano de obra.....	6,53
		Resto de obra y materiales.....	16,55
		TOTAL PARTIDA.....	23,08
29PB0020A	M.	DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORM 10x20 BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON H-40 ACHAFLANADO, DE 10X20 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON EN MASA HM-10 / P / 60 / I, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	3,83
		Resto de obra y materiales.....	15,44
		TOTAL PARTIDA.....	19,27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 005 REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
005.1		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
TOTAL PARTIDA.....			7.078,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 006 SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS			
36SH0051	ML	BANDA CONTINUA 10 CM BANDA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.	
		Mano de obra.....	0,35
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	0,83
36SH0001	ML	BANDA DISCONTINUA 10 CM BANDA DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.	
		Mano de obra.....	0,47
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,70
36SH0101	M2	MARCAS VIALES Y ENCEBRADO PINTURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, DE MARCAS DE CUALQUIER TIPO Y ENCEBRADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA.	
		Mano de obra.....	13,37
		Maquinaria.....	2,38
		Resto de obra y materiales.....	6,16
		TOTAL PARTIDA.....	21,91
36SV0002	UD	SEÑAL TRIANGULAR 90 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	
		Mano de obra.....	10,63
		Resto de obra y materiales.....	104,66
		TOTAL PARTIDA.....	115,29
36SV0102	UD	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM., INCLUYE: ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	
		Mano de obra.....	10,63
		Resto de obra y materiales.....	166,68
		TOTAL PARTIDA.....	177,31
36SV0202	UD	SEÑAL STOP 90 CM SEÑAL OCTOGONAL DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	
		Mano de obra.....	10,63
		Resto de obra y materiales.....	187,35
		TOTAL PARTIDA.....	197,98
36BP0002	ML	BARRERA ACABADO MADERA BARRERA METALICA DE SEGURIDAD CON RECUBRIMIENTO DE MADERA, P.P. DE SEPARADOR, POSTE TUBULAR C-100, ELEMENTOS DE FIJACION, PIEZAS TERMINALES, CAPTAFAROS Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	31,06
		Resto de obra y materiales.....	68,71
		TOTAL PARTIDA.....	99,77

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 009 SEGURIDAD Y SALUD			
39SH0002JR	UD	ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD 9 MESES	
TOTAL PARTIDA.....			8.031,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 0010 ESTUDIO GESTIÓN DE RCD			
0010.1	UD	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SE- GÚN PRESUPUESTO ADJUNTO EN ANEJO CORRESPONDIENTE.	
		TOTAL PARTIDA.....	17.186,66

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 0011 VARIOS			
29UP0010	UD	DE PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA C	
		PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA CON PLETINA Y CHAPA PERFORADA, DOTADA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE; INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	4,25
		Resto de obra y materiales.....	49,45
		TOTAL PARTIDA.....	53,70
29UB0010	UD	DE BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M	
		BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M. DE LARGO, CONSTRUIDO CON SOPORTES METALICOS Y TABLAZON DE MADERA DE PINO FLANDES EN ASIENTO Y RESPALDO, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
		Mano de obra.....	5,53
		Resto de obra y materiales.....	115,63
		TOTAL PARTIDA.....	121,16

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 001 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
SUBCAPÍTULO 001.1 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO							
03CP0001	M2 DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, COMPRENDIENDO: EXTRACCION Y RETIRADA DE TODOS LOS ARBOLES, TOCONES, PLANTAS, MALEZA, BROZA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO INDESEABLE; EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL EN UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
	Eje principal	1	11.656,85				11.656,85
							11.656,85
SUBCAPÍTULO 001.3 DESMONTES							
03AD0020	M3 DE EXCAVACION, EN DESMONTE, DE T EXCAVACION, EN DESMONTE, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO TRANSPORTE DE TERRAPLEN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.						
	Del P.K. 0+165 al P.K. 0+395	1	22.072,15				22.072,15
							22.072,15
SUBCAPÍTULO 001.4 TERRAPLÉN							
03AT0010	M3 DE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM. Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.						
	De P.K.0+000 al 0+165 y de P.K. 0+395 al P.K. 0+449	1	17.481,11				17.481,11
							17.481,11
03CT0012	M3 TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO CON CBR>20, COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, HUMECTACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDO SOBRE PERFIL COMPACTADO.						
	Zona desmonte		1108,8				1.108,80
	Zona terraplen		1367,2				1.367,20
							2.476,00
37GE0001	M2 GEOTEXTIL COLOCADO LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2 COLOCADA, INCLUYE: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						
	Base terraplén	1	100,00	25,00			2.500,00
							2.500,00
37DP0002	M3 ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Base terraplén	1	100,00	25,00	1,00		2.500,00
							2.500,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 002 OBRAS DE FABRICA Y DRENAJE							
SUBCAPÍTULO 002.1 DRENAJE LONGITUDINAL							
37DC0040	ML CUNETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON HM-15 DE DIMENSIONES (60+60)*40 CM Y 10 CM DE ESPESOR COMPRENDIENDO: EXCAVACION Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION Y CURADO DEL HORMIGON Y P.P. DE JUNTAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	Eje principal	1	716,00				716,00
	Glorieta	1	37,45				37,45
							753,45
37DD0100	ML DRENAJE PROFUNDO 0.8*1 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIE-DRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANURADA DE 200 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A UM METRO DE PROFUNDIDAD MEDIA BAJO LA CUNETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	Eje principal	1	396,55				396,55
							396,55
002.1.1	ML BAJANTE PREFABRICADA ML. BAJANTE PREFABRICADA DE AGUAS PLUVIALES COMPUESTO POR CANALES DE 50 CM DE LONGITUD Y ANCHO VARIABLE ENTRE 50 Y 80 CM, ASENTADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5/P/40/IIA, i/COLOCACIÓN. INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TIERRAS.						
	P.K. 0+153	1	5,50				5,50
							5,50
30AS0010	UD DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 58X75 SUMIDERO (IMBORNAL) DE 75X58 CM. Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y DIMENSIONES 60X40 CM. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
	P.K. 0+153	1					1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 002.2 DRENAJE TRANSVERSAL							
37MA3020	ML MARCO ARMADO DE 2,5*2,5 METROS MARCO DE DIMENSIONES 2,5 X 2,5 METROS (ANCHO/ALTO) EN HORMIGON DE RESISTENCIA CARACTERISTICA HA-30 Y ACERO B-500. INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DEL MISMO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.						
	P.K. 0+148	1	26,00				26,00
							26,00
37CA0001	M2 CAMA ARENA 10 CM ESPESOR CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
	Base obra drenaje transversal	1	26,00	2,50			65,00
							65,00
A019	M3 HORM.HM-15 / P / 20 / IIa HORMIGON HM-15 CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLASTICA. INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO.						
	Base obra drenaje trasversal	1	26,00	2,50	0,10		6,50
							6,50

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
37DP0002	M3 ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Base obra drenaje transversal	1	100,00	25,00	1,00	2.500,00	
							2.500,00
37EW0001	M3 EXC EMPLAZ. Y CIM. OBRAS FAB. EXCAVACION EN EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTACION DE OBRAS DE FABRICA, REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA EXISTENTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y REFINO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.						
	Base obra de drenaje transversal	1	26,00	2,50	2,50	162,50	
							162,50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 003 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS							
07HE3200	M2 DE ENCOFRADO METALICO EN MUROS, ENCOFRADO METALICO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.						
	Muros de hormigón armado	1	995,42			995,42	
							995,42
07HE7510	M2 DE DESENCOFRADO DE ELEMENTOS EST DESENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS DE HORMIGON VISTO, ENCOFRADOS CON PANELES METALICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y REPARACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.						
	Muros de hormigón armado	1	995,42			995,42	
							995,42
05AC0010	KG DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 N/F PARA ELEMENTOS DE CONTENCIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.						
	Muro de 3 metros	1	1.355,90			1.355,90	
	Muro de 6 metros	1	7.708,36			7.708,36	
	Muro de 8 metros	1	13.892,28			13.892,28	
	Muro de 6 metros	1	2.151,94			2.151,94	
							25.108,48
05HA2511JR	M3 HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS HORMIGON HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20MM., CEMENTO CEM I 32,5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.						
	Muro de 3 metros	1	16,00	1,80	0,50	14,40	
	Muro de 6 metros	1	22,00	3,60	1,00	79,20	
	Muro de 8 metros	1	24,00	5,20	1,20	149,76	
	Muro de 6 metros	1	6,00	3,60	1,00	21,60	
							264,96
07HH9520	M3 DE HORMIGON HA-25 / P / 20 / IIa EN MUROS, CON HORMIGON HA-25 EN ALZADO DE MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 MM., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM I 32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 M2.						
	Muros de 3 metros	1	16,00	0,40	2,50	16,00	
	Muro de 6 metros	1	22,00	0,80	5,00	88,00	
	Muro de 8 metros	1	24,00	1,00	6,80	163,20	
	Muro de 6 metros	1	6,00	0,80	5,00	24,00	
							291,20
37DP0001	M3 ESCOLLERA ESCOLLERA COLOCADA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Muros escollera	1	219,69			219,69	
							219,69
P01032A	ML TUBO DRENAJE PVC D= 100 MM Drenaje muros de hormigón armado	1	136,00			136,00	
							136,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
37RE0001	M3 RELLENO DREN RELLENO DRENAJE CONSTITUIDO POR PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.						
	Trasdós muros escollera	1	123,30			123,30	
							123,30

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 004 FIRMES Y PAVIMENTOS							
SUBCAPÍTULO 004.1 CAPAS GRANULARES							
28BG0001	M3 BASE GRANULAR						
	BASE GRANULAR (ZAHORRA ARTIFICIAL) CON HUSOS Z1/Z2/Z3, Y PRESCRIPCIONES SEGUN PG-3/75, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL GRANULAR AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO PERFILADO Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE TERMINADA. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.						
	Base de firme	1	1.616,87				1.616,87
							1.616,87
SUBCAPÍTULO 004.2 MEZCLAS BITUMINOSAS							
28MA0022	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 surf S						
	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC22 surf S (equivalente a D20) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.						
	Eje principal	2,4	448,70	6,60	0,05		355,37
	Glorieta	2,4	49,60	6,60	0,05		39,28
							394,65
28MA0012	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 base S						
	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-32 base S (equivalente a S-25) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.						
	Eje principal	2,52	448,70	6,60	0,07		522,39
	Glorieta	2,52	49,60	6,60	0,07		57,75
							580,14
SUBCAPÍTULO 004.3 LIGANTE							
00431	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN						
	RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECI-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.						
	Eje principal	1	448,70	6,60			2.961,42
	Glorieta	1	49,60	6,60			327,36
							3.288,78
28RE0050	M2 RIEGO DE ADHERENCIA						
	RIEGO DE ADHERENCIA CON 1 KG DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.						
	Eje principal	1	448,70	6,60			2.961,42
	Glorieta	1	49,60	6,60			327,36
							3.288,78

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 004.4 PAVIMENTO ACERA Y APARCAMIENTO							
A024	M3 HORMIGÓN DE FIRME HF-4						
	HORMIGON HF-4 de resistencia a flexotracción a veintiocho días de 4 MPa, CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA BLANDA.						
	Aparcamiento veh ligeros	1	154,60	2,50	0,16		61,84
	Aparcamiento veh pesados	1	67,14	3,00	0,16		32,23
							94,07
00441	M2 PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA						
	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE CEMENTO, textura pétreo, color a definir en obra, de 40x40x3 cm., colocado sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm de espesor, asentado con mortero de cemento						
	Eje principal	2	448,70	1,80			1.615,32
	Glorieta	1	49,60	1,80			89,28
							1.704,60
29PB0020A	M. DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORM 10x20						
	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON H-40 ACHAFLANADO, DE 10X20 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON EN MASA HM-10 / P / 60 / I, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	Eje principal	2	448,70				897,40
	Glorieta	1	49,60				49,60
							947,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 005 REPOSICIÓN DE SERVICIOS							
005.1	REPOSICIÓN DE SERVICIOS						
	Desplazamiento de líneas y reposición de cerramientos	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 006 SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS							
36SH0051	ML BANDA CONTINUA 10 CM BANDA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.						
	Glorieta	2	49,60				99,20
	Eje principal	3	448,70				1.346,10
							102,20
36SH0001	ML BANDA DISCONTINUA 10 CM BANDA DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.						
	Glorieta	1	39,60				39,60
	Aparcamientos	1	226,70				226,70
							40,60
36SH0101	M2 MARCAS VIALES Y ENCEBRADO PINTURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, DE MARCAS DE CUALQUIER TIPO Y ENCEBRADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA.						
	Eje principal y glorieta	1	50,00				50,00
							50,00
36SV0002	UD SEÑAL TRIANGULAR 90 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	Eje principal y glorieta	9					9,00
							9,00
36SV0102	UD SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM., INCLUYE: ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	Eje principal y glorieta	12					12,00
							12,00
36SV0202	UD SEÑAL STOP 90 CM SEÑAL OCTOGONAL DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	Eje principal y glorieta	2					2,00
							2,00
36BP0002	ML BARRERA ACABADO MADERA BARRERA METALICA DE SEGURIDAD CON RECUBRIMIENTO DE MADERA, P.P. DE SEPARADOR, POSTE TUBULAR C-100, ELEMENTOS DE FIJACION, PIEZAS TERMINALES, CAPTAFAROS Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.						
	De P.K. 0+000 al 0+165	2	165,00				330,00
	De P.K. 0+390 al 0+440	1	50,00				50,00
							380,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 009 SEGURIDAD Y SALUD							
39SH0002JR	UD ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD 9 MESES						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 0010 ESTUDIO GESTIÓN DE RCD							
0010.1	UD ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS						
	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SEGÚN PRESUPUESTO ADJUNTO EN ANEJO CORRESPONDIENTE.						
		1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 0011 VARIOS							
29UP0010	UD DE PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA C PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA CON PLETINA Y CHAPA PERFORADA, DOTADA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE; INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
	Cada 150 m	3				3,00	
							3,00
29UB0010	UD DE BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M. DE LARGO, CONSTRUIDO CON SOPORTES METALICOS Y TABLAZON DE MADERA DE PINO FLANDES EN ASIENTO Y RESPALDO, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
	Zona terraplén	4				4,00	
							4,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 001 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
SUBCAPÍTULO 001.1 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO							
03CP0001	M2 DESPEJE Y DESBROCE DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, COMPRENDIENDO: EXTRACCION Y RETIRADA DE TODOS LOS ARBOLES, TOCONES, PLANTAS, MALEZA, BROZA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO INDESEABLE; EXCAVACION DE LA CAPA DE TIERRA VEGETAL EN UNA PROFUNDIDAD DE 70 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
	Eje principal	1	11.656,85				11.656,85
							11.656,85
SUBCAPÍTULO 001.3 DESMONTES							
03AD0020	M3 DE EXCAVACION, EN DESMONTE, DE T EXCAVACION, EN DESMONTE, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO TRANSPORTE DE TERRAPLEN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.						
	Del P.K. 0+165 al P.K. 0+395	1	22.072,15				22.072,15
							22.072,15
SUBCAPÍTULO 001.4 TERRAPLÉN							
03AT0010	M3 DE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRE TERRAPLEN CON TIERRAS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM. Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.						
	De P.K.0+000 al 0+165 y de P.K. 0+395 al P.K. 0+449	1	17.481,11				17.481,11
							17.481,11
03CT0012	M3 TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO CON CBR>20, COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, HUMECTACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDO SOBRE PERFIL COMPACTADO.						
	Zona desmonte		1108,8				1.108,80
	Zona terraplen		1367,2				1.367,20
							2.476,00
37GE0001	M2 GEOTEXTIL COLOCADO LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2 COLOCADA, INCLUYE: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.						
	Base terraplén	1	100,00	25,00			2.500,00
							2.500,00
37DP0002	M3 ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Base terraplén	1	100,00	25,00	1,00		2.500,00
							2.500,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 002 OBRAS DE FABRICA Y DRENAJE							
SUBCAPÍTULO 002.1 DRENAJE LONGITUDINAL							
37DC0040	ML CUNETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON HM-15 DE DIMENSIONES (60+60)*40 CM Y 10 CM DE ESPESOR COMPRENDIENDO: EXCAVACION Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION Y CURADO DEL HORMIGON Y P.P. DE JUNTAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	Eje principal	1	716,00				716,00
	Glorieta	1	37,45				37,45
							<hr/> 753,45
37DD0100	ML DRENAJE PROFUNDO 0.8*1 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIE-DRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANURADA DE 200 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A UM METRO DE PROFUNDIDAD MEDIA BAJO LA CUNETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	Eje principal	1	396,55				396,55
							<hr/> 396,55
002.1.1	ML BAJANTE PREFABRICADA ML. BAJANTE PREFABRICADA DE AGUAS PLUVIALES COMPUESTO POR CANALES DE 50 CM DE LONGITUD Y ANCHO VARIABLE ENTRE 50 Y 80 CM, ASENTADA SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5/P/40/IIA, i/COLOCACIÓN. INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TIERRAS.						
	P.K. 0+153	1	5,50				5,50
							<hr/> 5,50
30AS0010	UD DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 58X75 SUMIDERO (IMBORNAL) DE 75X58 CM. Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y DIMENSIONES 60X40 CM. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
	P.K. 0+153	1					1,00
							<hr/> 1,00
SUBCAPÍTULO 002.2 DRENAJE TRANSVERSAL							
37MA3020	ML MARCO ARMADO DE 2,5*2,5 METROS MARCO DE DIMENSIONES 2,5 X 2,5 METROS (ANCHO/ALTO) EN HORMIGON DE RESISTENCIA CARACTERISTICA HA-30 Y ACERO B-500. INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACION DEL MISMO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.						
	P.K. 0+148	1	26,00				26,00
							<hr/> 26,00
37CA0001	M2 CAMA ARENA 10 CM ESPESOR CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
	Base obra drenaje transversal	1	26,00	2,50			65,00
							<hr/> 65,00
A019	M3 HORM.HM-15 / P / 20 / IIa HORMIGON HM-15 CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLASTICA. INCLUYENDO ADQUISICION, TRANSPORTE A OBRA Y EXTENDIDO.						
	Base obra drenaje trasversal	1	26,00	2,50	0,10		6,50
							<hr/> 6,50

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
37DP0002	M3 ESCOLLERA VERTIDA ESCOLLERA VERTIDA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Base obra drenaje transversal	1	100,00	25,00	1,00	2.500,00	
							2.500,00
37EW0001	M3 EXC EMPLAZ. Y CIM. OBRAS FAB. EXCAVACION EN EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTACION DE OBRAS DE FABRICA, REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA EXISTENTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y REFINO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.						
	Base obra de drenaje transversal	1	26,00	2,50	2,50	162,50	
							162,50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 003 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS							
07HE3200	M2 DE ENCOFRADO METALICO EN MUROS, ENCOFRADO METALICO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.						
	Muros de hormigón armado	1	995,42			995,42	
							995,42
07HE7510	M2 DE DEENCOFRADO DE ELEMENTOS EST DEENCOFRADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS DE HORMIGON VISTO, ENCOFRADOS CON PANELES METALICOS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y REPARACION. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.						
	Muros de hormigón armado	1	995,42			995,42	
							995,42
05AC0010	KG DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 N/F PARA ELEMENTOS DE CONTENCIÓN, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.						
	Muro de 3 metros	1	1.355,90			1.355,90	
	Muro de 6 metros	1	7.708,36			7.708,36	
	Muro de 8 metros	1	13.892,28			13.892,28	
	Muro de 6 metros	1	2.151,94			2.151,94	
							25.108,48
05HA2511JR	M3 HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS HORMIGON HA-25 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20MM., CEMENTO CEM I 32,5 Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.						
	Muro de 3 metros	1	16,00	1,80	0,50	14,40	
	Muro de 6 metros	1	22,00	3,60	1,00	79,20	
	Muro de 8 metros	1	24,00	5,20	1,20	149,76	
	Muro de 6 metros	1	6,00	3,60	1,00	21,60	
							264,96
07HH9520	M3 DE HORMIGON HA-25 / P / 20 / IIa EN MUROS, CON HORMIGON HA-25 EN ALZADO DE MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 MM., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM I 32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 M2.						
	Muros de 3 metros	1	16,00	0,40	2,50	16,00	
	Muro de 6 metros	1	22,00	0,80	5,00	88,00	
	Muro de 8 metros	1	24,00	1,00	6,80	163,20	
	Muro de 6 metros	1	6,00	0,80	5,00	24,00	
							291,20
37DP0001	M3 ESCOLLERA ESCOLLERA COLOCADA EN PROTECCION INCLUYE: ADQUISICION DEL MATERIAL Y PUESTA EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Muros escollera	1	219,69			219,69	
							219,69
P01032A	ML TUBO DRENAJE PVC D= 100 MM Drenaje muros de hormigón armado	1	136,00			136,00	
							136,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
37RE0001	M3 RELLENO DREN RELLENO DRENAJE CONSTITUIDO POR PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.						
	Trasdós muros escollera	1	123,30			123,30	
							123,30

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 004 FIRMES Y PAVIMENTOS							
SUBCAPÍTULO 004.1 CAPAS GRANULARES							
28BG0001	M3 BASE GRANULAR						
	BASE GRANULAR (ZAHORRA ARTIFICIAL) CON HUSOS Z1/Z2/Z3, Y PRESCRIPCIONES SEGUN PG-3/75, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL GRANULAR AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, INCLUSO PERFILADO Y RASANTEO DE LA SUPERFICIE TERMINADA. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.						
	Base de firme	1	1.616,87				1.616,87
							1.616,87
SUBCAPÍTULO 004.2 MEZCLAS BITUMINOSAS							
28MA0022	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 surf S						
	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC22 surf S (equivalente a D20) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.						
	Eje principal	2,4	448,70	6,60	0,05		355,37
	Glorieta	2,4	49,60	6,60	0,05		39,28
							394,65
28MA0012	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 base S						
	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-32 base S (equivalente a S-25) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.						
	Eje principal	2,52	448,70	6,60	0,07		522,39
	Glorieta	2,52	49,60	6,60	0,07		57,75
							580,14
SUBCAPÍTULO 004.3 LIGANTE							
00431	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN						
	RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECI-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.						
	Eje principal	1	448,70	6,60			2.961,42
	Glorieta	1	49,60	6,60			327,36
							3.288,78
28RE0050	M2 RIEGO DE ADHERENCIA						
	RIEGO DE ADHERENCIA CON 1 KG DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-1, COMPRENDIENDO: ADQUISICION, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, Y APLICACION DEL LIGANTE. MEDIDO EL PESO TEORICO.						
	Eje principal	1	448,70	6,60			2.961,42
	Glorieta	1	49,60	6,60			327,36
							3.288,78

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 004.4 PAVIMENTO ACERA Y APARCAMIENTO							
A024	M3 HORMIGÓN DE FIRME HF-4						
	HORMIGON HF-4 de resistencia a flexotracción a veintiocho días de 4 MPa, CON CEMENTO CEM II / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA BLANDA.						
	Aparcamiento veh ligeros	1	154,60	2,50	0,16		61,84
	Aparcamiento veh pesados	1	67,14	3,00	0,16		32,23
							94,07
00441	M2 PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA						
	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE CEMENTO, textura pétreo, color a definir en obra, de 40x40x3 cm., colocado sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm de espesor, asentado con mortero de cemento						
	Eje principal	2	448,70	1,80			1.615,32
	Glorieta	1	49,60	1,80			89,28
							1.704,60
29PB0020A	M. DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORM 10x20						
	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON H-40 ACHAFLANADO, DE 10X20 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON EN MASA HM-10 / P / 60 / I, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	Eje principal	2	448,70				897,40
	Glorieta	1	49,60				49,60
							947,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 005 REPOSICIÓN DE SERVICIOS							
005.1	REPOSICIÓN DE SERVICIOS						
	Desplazamiento de líneas y reposición de cerramientos	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 006 SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS							
36SH0051	ML BANDA CONTINUA 10 CM BANDA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.						
	Glorieta	2	49,60				99,20
	Eje principal	3	448,70				1.346,10
							102,20
36SH0001	ML BANDA DISCONTINUA 10 CM BANDA DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHURA SOBRE PAVIMENTO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA.						
	Glorieta	1	39,60				39,60
	Aparcamientos	1	226,70				226,70
							40,60
36SH0101	M2 MARCAS VIALES Y ENCEBRADO PINTURA SOBRE PAVIMENTO CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, DE MARCAS DE CUALQUIER TIPO Y ENCEBRADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA.						
	Eje principal y glorieta	1	50,00				50,00
							50,00
36SV0002	UD SEÑAL TRIANGULAR 90 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	Eje principal y glorieta	9					9,00
							9,00
36SV0102	UD SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM., INCLUYE: ADQUISICION Y MONTAJE, INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	Eje principal y glorieta	12					12,00
							12,00
36SV0202	UD SEÑAL STOP 90 CM SEÑAL OCTOGONAL DE 90 CM., INCLUYE : ADQUISICION Y MONTAJE INCLUSO P.P. DE TORNILLERIA Y POSTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.						
	Eje principal y glorieta	2					2,00
							2,00
36BP0002	ML BARRERA ACABADO MADERA BARRERA METALICA DE SEGURIDAD CON RECUBRIMIENTO DE MADERA, P.P. DE SEPARADOR, POSTE TUBULAR C-100, ELEMENTOS DE FIJACION, PIEZAS TERMINALES, CAPTAFAROS Y MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.						
	De P.K. 0+000 al 0+165	2	165,00				330,00
	De P.K. 0+390 al 0+440	1	50,00				50,00
							380,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 009 SEGURIDAD Y SALUD							
39SH0002JR	UD ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD 9 MESES						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 0010 ESTUDIO GESTIÓN DE RCD							
0010.1	UD ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS						
	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SEGÚN PRESUPUESTO ADJUNTO EN ANEJO CORRESPONDIENTE.						
		1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 0011 VARIOS							
29UP0010	UD DE PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA C PAPELERA PUBLICA CONSTRUIDA CON PLETINA Y CHAPA PERFORADA, DOTADA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE; INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
	Cada 150 m	3				3,00	
							3,00
29UB0010	UD DE BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M BANCO DE INTEMPERIE DE 1.70 M. DE LARGO, CONSTRUIDO CON SOPORTES METALICOS Y TABLAZON DE MADERA DE PINO FLANDES EN ASIENTO Y RESPALDO, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						
	Zona terraplén	4				4,00	
							4,00

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	191.100,55 €
OBRAS DE FÁBRICA Y DRENAJE.....	95.660,22 €
CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS.....	127.672,99 €
FIRMES Y PAVIMENTOS.....	162.554,91 €
REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....	7.078,00 €
SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS.....	42.682,64 €
SEGURIDAD Y SALUD.....	8.031,98 €
ESTUDIO DE GESTIÓN DE RCD.....	17.186,66 €
VARIOS.....	645,74 €
<hr/>	
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	652.613,69 €
13,00 % GG+ 6,00 % BL.....	123.996,60 €
<hr/>	
PRESUPUESTO BASE	776.610,29 €
21,00% I.V.A.....	163.088,16 €
<hr/>	
PRESUPUESTO TOTAL DE LICITACIÓN	939.698,45 €

Asciende el presupuesto total a la expresada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

2 de septiembre de 2014

La autora del proyecto:



Fdo: Ana Belén López Moreno