

PRESUPUESTO

ÍNDICE

- I- Cuadro de precios 1
- II- Cuadro de precios 2
- III- Medición y presupuesto
- IV- Resumen de presupuesto

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
01.01	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 50 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	0,62
01.02	M2	CAJEO SUPERFICIE DE LA CALZADA CAJEO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBREPANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	2,22
01.03	M3	DEMOLICION O.FAB.MEDIOS MEC. DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON EN MASA EN ELEMENTOS DE CIMENTACION Y OBRAS DE FABRICA, INCLUSO CARGA DE LOS MATERIALES SOBREPANTES. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.	40,60
		CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
		DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
		CUARENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
02.01	M3	EXC.DESM.TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACION EN DESMONTE DE LA EXPLANACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS INCLUSO CARGA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, APERTURA DE CUNETAS, PERFILADO DE FONDOS Y REFINO DE TALUDES. MEDIDO SOBRE PERFIL NATURAL.	3,48
			TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.02	ML	APERTURA O LIMPIEZA CUNETAS LIMPIEZA O APERTURA DE CUNETAS Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	0,89
			CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.03	M3	TERRAPLEN S.SELECCIONADO I.TRANS TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, HUMECTACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDO SOBRE PERFIL COMPACTADO.	4,99
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.03 DRENAJE			
SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.01 DRENAJE LONGITUDINAL			
03.01.01	ML	DRENAJE PROFUNDO 1*2 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIE- DRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANU- RADA DE 150 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A DOS METROS DE PROFUNDIDAD MEDIA BAJO LA CUNETETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	48,52
		CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.01.02	ML	CUNETETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETETA 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	
SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.02 DRENAJE TRANSVERSAL			
03.02.01	M3	EXC EMPLAZ. Y CIM. OBRAS FAB. EXCAVACION EN EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTACION DE OBRAS DE FABRICA, REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA EXISTEN- TE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBRLANTES Y REFINO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	3,70
		TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
03.02.02	ML	COLEC.H.ARM.CAMP.B.PLA.D=1000 COLECTOR DE HORMIGON ARMADO DE ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA DE ARO DE GOMA DE 1000 MM DE DIAMETRO,BASE PLANA, COLOCADO SOBRE SO- LERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR.	195,50
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03.02.03	ML	COLEC.H.ARM.CAMP.B.PLA.D=1200 COLECTOR DE HORMIGON ARMADO DE ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA DE ARO DE GOMA DE 1200 MM DE DIAMETRO,BASE PLANA, COLOCADO SOBRE SO- LERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y REALCE DE HORMIGON HASTA EJE HORIZONTAL.	299,81
		DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.04	UD	POZO PARA CAÑO 100 POZO PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MA- SA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO : EXCAVA- CION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VI- BRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL PO- ZO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	669,51
		SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.05	UD	FRENTE PARA CAÑO 100 FRENTE DE OBRA DE FABRICA PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COM- PRENDIENDO: EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICA- CION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DE- SENCOFRADO DEL CUERPO DE ALETAS, IMPOSTA Y TIMPANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	541,64
		QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.06	UD	FRENTE PARA CAÑOS DE 120 CM. FRENTE DE OBRA DE FABRICA PARA CAÑOS DE 120 CM. DE DIAMETRO INTE- RIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO: EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FA- BRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL CUERPO DE ALETAS, IMPOSTA Y TIMPANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	584,68
		QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.02.07	M3	HORM.HM-20 / P / 20 / I HORMIGON HM-20 CON CEMENTO CEM I / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, SE UTILIZA PARA EL RECALZE DE LOS TUBOS HASTA EL EJE HORIZONTAL.	80,43
		OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02.08	UD	POZO PARA CAÑO 120	721,02

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		POZO PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO : EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL POZO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.04 FIRMES			
04.01	M2	COMPACTACION TERRENO EXISTENT COMPACTACION DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYENDO: HUMECTACION DEL TERRENO Y COMPACTADO HASTA OBTENER EL 95% DEL PROCTOR NORMAL. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	0,34
04.02	M3	BASE GRANULAR ZA-25 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
04.03	M2	RIEGO DE IMPRI. O ADHERENCIA RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECL-1, O 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
04.04	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-22 (S-20) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	54,43
04.05	M2	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECL-1, O 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
28MA0001	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC32 base G MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC32 base G COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	50,69
04.06	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-16 MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-16 (S-12) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.	54,43

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACION			
05.01	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	
05.02	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	
05.03	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	
05.04	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	
05.05	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	
05.06	ML	BARRERA METALICA DE SEGURIDAD BARRERA METALICA DE SEGURIDAD TIPO BMSNA4/120 HINCADA, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ANCLAJE CON C-120 CADA 4 METROS, TOPE FINAL DE BARRERA, TORNILLERIA DE FIJACION Y CAPTAFAROS CADA 8 METROS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	23,86
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.06 RCD'S			
06.01		Residuos	1,00
		UN EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD			
07.01		Seguridad y salud	1,00
		UN EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
01.01	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 50 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra	0,09
		Maquinaria.....	0,48
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA	0,62
01.02	M2	CAJEO SUPERFICIE DE LA CALZADA CAJEO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra	0,32
		Maquinaria.....	1,74
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA	2,22
01.03	M3	DEMOLICION O.FAB.MEDIOS MEC. DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON EN MASA EN ELEMENTOS DE CIMENTACION Y OBRAS DE FABRICA, INCLUSO CARGA DE LOS MATERIALES SOBANTES. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.	
		Mano de obra	6,59
		Maquinaria.....	31,05
		Resto de obra y materiales	2,96
		TOTAL PARTIDA	40,60

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
02.01	M3	EXC.DESM.TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACION EN DESMONTE DE LA EXPLANACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS INCLUSO CARGA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, APERTURA DE CUNETAS, PERFILADO DE FONDOS Y REFINO DE TALUDES. MEDIDO SOBRE PERFIL NATURAL.	
		Mano de obra	0,43
		Maquinaria.....	3,05
		TOTAL PARTIDA	3,48
02.02	ML	APERTURA O LIMPIEZA CUNETAS LIMPIEZA O APERTURA DE CUNETAS Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra	0,21
		Maquinaria.....	0,61
		Resto de obra y materiales	0,07
		TOTAL PARTIDA	0,89
02.03	M3	TERRAPLEN S.SELECCIONADO I.TRANS TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA, 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.....	2,49
		Resto de obra y materiales	2,41
		TOTAL PARTIDA	4,99

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.03 DRENAJE			
SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.01 DRENAJE LONGITUDINAL			
03.01.01	ML	DRENAJE PROFUNDO 1*2 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIEDRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANURADA DE 150 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A DOS METROS DE PROFUNDIDAD MEDIA BAJO LA CUNETETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		Mano de obra	5,39
		Maquinaria.....	5,82
		Resto de obra y materiales	37,31
		TOTAL PARTIDA	48,52
03.01.02	ML	CUNETETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETETA 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.	
		Mano de obra	13,07
		Maquinaria.....	0,52
		Resto de obra y materiales	16,60
		TOTAL PARTIDA	30,19
SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.02 DRENAJE TRANSVERSAL			
03.02.01	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 SOBREPANTES 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
03.02.02	ML	COLEC.H.ARM.CAMP.B.PLA.D=1000 COLECTOR DE HORMIGON ARMADO DE ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA DE ARO DE GOMA DE 1000 MM DE DIAMETRO,BASE PLANA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR.	
		Maquinaria.....	6,79
		Resto de obra y materiales	188,71
		TOTAL PARTIDA	195,50
03.02.03	ML	COLEC.H.ARM.CAMP.B.PLA.D=1200 COLECTOR DE HORMIGON ARMADO DE ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA DE ARO DE GOMA DE 1200 MM DE DIAMETRO,BASE PLANA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y REALCE DE HORMIGON HASTA EJE HORIZONTAL.	
		Maquinaria.....	8,14
		Resto de obra y materiales	291,67
		TOTAL PARTIDA	299,81
03.02.04	UD	POZO PARA CAÑO 100 POZO PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO : EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL POZO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
		Mano de obra	274,35
		Maquinaria.....	12,76
		Resto de obra y materiales	382,40
		TOTAL PARTIDA	669,51

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
03.02.05	UD FRENTE PARA CAÑO 100 FRENTE DE OBRA DE FABRICA PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO: EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL CUERPO DE ALETAS, IMPOSTA Y TIMPANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	Mano de obra 124,11 Maquinaria..... 12,86 Resto de obra y materiales 404,68 TOTAL PARTIDA 541,64
03.02.06	UD FRENTE PARA CAÑOS DE 120 CM. FRENTE DE OBRA DE FABRICA PARA CAÑOS DE 120 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO: EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL CUERPO DE ALETAS, IMPOSTA Y TIMPANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	Mano de obra 27,12 Maquinaria..... 6,03 Resto de obra y materiales 551,53 TOTAL PARTIDA 584,68
03.02.07	M3 HORM.HM-20 / P / 20 / I HORMIGON HM-20 CON CEMENTO CEM I / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, SE UTILIZA PARA EL RECALZE DE LOS TUBOS HASTA EL EJE HORIZONTAL.	Mano de obra 10,64 Maquinaria..... 15,96 Resto de obra y materiales 53,83 TOTAL PARTIDA 80,43
03.02.08	UD POZO PARA CAÑO 120 POZO PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO : EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL POZO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	Mano de obra 274,35 Maquinaria..... 12,76 Resto de obra y materiales 433,91 TOTAL PARTIDA 721,02

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.04 FIRMES			
04.01	M2	COMPACTACION TERRENO EXISTENT COMPACTACION DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYENDO: HUMECTACION DEL TERRENO Y COMPACTADO HASTA OBTENER EL 95% DEL PROCTOR NORMAL. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra	0,06
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,34
04.02	M3	BASE GRANULAR ZA-25 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
04.03	M2	RIEGO DE IMPRI. O ADHERENCIA RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECL-1, O 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
04.04	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-22 (S-20) 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	43,56
		TOTAL PARTIDA	54,43
04.05	M2	RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECL-1, O 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
28MA0001	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC32 base G MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC32 base G 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	39,82
		TOTAL PARTIDA	50,69
04.06	TN	MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-16 MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-16 (S-12) 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	43,56
		TOTAL PARTIDA	54,43

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACION			
05.01	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
05.02	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
05.03	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
05.04	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
05.05	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
05.06	ML	BARRERA METALICA DE SEGURIDAD BARRERA METALICA DE SEGURIDAD TIPO BMSNA4/120 HINCADA, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ANCLAJE CON C-120 CADA 4 METROS, TOPE FINAL DE BARRERA, TORNILLERIA DE FIJACION Y CAPTAFAROS CADA 8 METROS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	
		Mano de obra	5,36
		Resto de obra y materiales	18,50
		TOTAL PARTIDA	23,86

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.06 RCD'S			
06.01		Residuos	
TOTAL PARTIDA			1,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD			
07.01		Seguridad y salud	
TOTAL PARTIDA			1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	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 50 CM. Y LA RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	Sup. Vegetal LISTADO CUBICACION MDT	1	28.698,96				28.698,96	0,62	17.793,36
01.02	M2 CAJEO SUPERFICIE DE LA CALZADA CAJEO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	Firme envejecido	1	4.783,16	4,50	0,15	3.228,63	3.228,63	2,22	7.167,56
01.03	M3 DEMOLICION O.FAB.MEDIOS MEC. DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON EN MASA EN ELEMENTOS DE CIMENTACION Y OBRAS DE FABRICA, INCLUSO CARGA DE LOS MATERIALES SOBANTES. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.								
	Obra de fabrica CAÑO D 100 cm	2	2,56			5,12			
	Obra de fabrica CAÑO D 80 cm	2	2,25			4,50			
	Marco 1,2*1,2	1	3,64			3,64			
							13,26	40,60	538,36
	TOTAL CAPÍTULO CAP.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS								25.499,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
02.01	M3 EXC.DESM.TODO TIPO DE TERRENO EXCAVACION EN DESMONTE DE LA EXPLANACION EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS INCLUSO CARGA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, APERTURA DE CUNETAS, PERFILADO DE FONDOS Y REFINO DE TALUDES. MEDIDO SOBRE PERFIL NATURAL.								
	m3 Tierras de desmonte LISTADO CUBICACIÓN MDT	1	52.066,88			52.066,88			
							52.066,88	3,48	181.192,74
02.02	ML APERTURA O LIMPIEZA CUNETAS LIMPIEZA O APERTURA DE CUNETAS Y RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.								
	Eje principal	2	4.783,16			9.566,32			
							9.566,32	0,89	8.514,02
02.03	M3 TERRAPLEN S.SELECCIONADO I.TRANS TERRAPLEN CON SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO COMPRENDIENDO: ADQUISICION DEL MATERIAL, TRANSPORTE A OBRA, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, HUMECTACION Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDO SOBRE PERFIL COMPACTADO.								
	m3 S. Seleccionado de Terraplen LISTADO MDT	1	78,25			78,25			
							78,25	4,99	390,47
	TOTAL CAPÍTULO CAP.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....								190.097,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.03 DRENAJE									
SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.01 DRENAJE LONGITUDINAL									
03.01.01	ML DRENAJE PROFUNDO 1*2 DRENAJE PROFUNDO CONSTITUIDO POR LAMINA GEOTEXTIL DE 180 GR/M2, PIE- DRA CALIZA DE GRANULOMETRIA 40/70 Y TUBERIA DE DRENAJE DE PVC RANURA- DA DE 150 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION A DOS METROS DE PROFUN- DIDAD MEDIA BAJO LA CUNETETA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	Eje principal	2	4.783,16		9.566,32	9.566,32	48,52	464.157,85
03.01.02	ML CUNETETA REVESTIDA (60+60)*40 CUNETETA 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	2	4.783,16		9.566,32	9.566,32	30,19	288.807,20
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.01 DRENAJE LONGITUDINAL.....									752.965,05
SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.02 DRENAJE TRANSVERSAL									
03.02.01	M3 EXC EMPLAZ. Y CIM. OBRAS FAB. EXCAVACION EN EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTACION DE OBRAS DE FABRICA, RE- ALIZADA 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.	0+440	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		0+780	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		1+000	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		1+540	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		2+060	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		3+220	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		3+680	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		4+080	1	8,00	1,20	1,50	14,40		
		0+180	1	8,00	1,40	1,80	20,16		
							135,36	3,70	500,83
03.02.02	ML COLEC.H.ARM.CAMP.B.PLA.D=1000 COLECTOR DE HORMIGON ARMADO DE ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA DE ARO DE GOMA DE 1000 MM DE DIAMETRO,BASE PLANA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR.	0+120	1	8,00			8,00		
		0+780	1	8,00			8,00		
		1+000	1	8,00			8,00		
		1+540	1	8,00			8,00		
		2+060	1	8,00			8,00		
		3+220	1	8,00			8,00		
		3+680	1	8,00			8,00		
		4+080	1	8,00			8,00		
							64,00	195,50	12.512,00
03.02.03	ML COLEC.H.ARM.CAMP.B.PLA.D=1200 COLECTOR DE HORMIGON ARMADO DE ENCHUFE DE CAMPANA Y JUNTA DE ARO DE GOMA DE 1200 MM DE DIAMETRO,BASE PLANA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-10 DE 10 CM DE ESPESOR Y REALCE DE HORMIGON HASTA EJE HORIZONTAL.	0+180	1	1,00			1,00		
							1,00	299,81	299,81
03.02.04	UD POZO PARA CAÑO 100 POZO PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO : EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL POZO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	0+440	1	1,00			1,00		
		0+780	1	1,00			1,00		
		1+000	1	1,00			1,00		
		1+540	1	1,00			1,00		
		2+060	1	1,00			1,00		
		3+220	1	1,00			1,00		
		3+680	1	1,00			1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	4+080	1	1,00			1,00			
							8,00	669,51	5.356,08
03.02.05	UD FRENTE PARA CAÑO 100								
	FRENTE DE OBRA DE FABRICA PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO: EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL CUERPO DE ALETAS, IMPOSTA Y TIMPANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	0+440	1	1,00			1,00			
	0+780	1	1,00			1,00			
	1+000	1	1,00			1,00			
	1+540	1	1,00			1,00			
	2+060	1	1,00			1,00			
	3+220	1	1,00			1,00			
	3+680	1	1,00			1,00			
	4+080	1	1,00			1,00			
							8,00	541,64	4.333,12
03.02.06	UD FRENTE PARA CAÑOS DE 120 CM.								
	FRENTE DE OBRA DE FABRICA PARA CAÑOS DE 120 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO: EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL CUERPO DE ALETAS, IMPOSTA Y TIMPANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	0+180	1	1,00			1,00			
							1,00	584,68	584,68
03.02.07	M3 HORM.HM-20 / P / 20 / I								
	HORMIGON HM-20 CON CEMENTO CEM I / 32.5 ARIDO RODADO DE 18-20 MM. DE TAMAÑO MAXIMO Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, SE UTILIZA PARA EL RECALZE DE LOS TUBOS HASTA EL EJE HORIZONTAL.								
	0+440	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	0+780	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	1+000	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	1+540	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	2+060	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	3+220	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	3+680	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	4+080	1	8,00	1,20	1,00	1,66		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	0+180	1	8,00	1,40	1,20	3,58		$((b*c*d)-(b*3.1416*0.5^2))/2$	
	Base ODT								
	0+440	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	0+780	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	1+000	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	1+540	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	2+060	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	3+220	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	3+680	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	4+080	1	10,00	1,20	0,10	1,20			
	0+180	1	10,00	1,40	0,10	1,40			
							27,86	80,43	2.240,78
03.02.08	UD POZO PARA CAÑO 120								
	POZO PARA CAÑO DE 100 CM. DE DIAMETRO INTERIOR , DE HORMIGON EN MASA HM-12.5 EN CIMIENTOS Y HM-17.5 EN ALZADOS COMPRENDIENDO : EXCAVACION, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, FABRICACION, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DEL HORMIGON, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DEL POZO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	0+180	1	1,00			1,00			
							1,00	721,02	721,02
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP 03.02 DRENAJE TRANSVERSAL.....									26.548,32
TOTAL CAPÍTULO CAP.03 DRENAJE.....									779.513,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.04 FIRMES									
04.01	M2 COMPACTACION TERRENO EXISTENT COMPACTACION DEL TERRENO EXISTENTE, INCLUYENDO: HUMECTACION DEL TERRENO Y COMPACTADO HASTA OBTENER EL 95% DEL PROCTOR NORMAL. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	Superficie calzada antigua	1	4.783,16	4,50		21.524,22			
							21.524,22	0,34	7.318,23
04.02	M3 BASE GRANULAR ZA-25 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	4.783,16	7,00	0,35	11.718,74			
							11.718,74	16,27	190.663,90
04.03	M2 RIEGO DE IMPRI. O ADHERENCIA RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECL-1, O 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	4.783,16	7,00		33.482,12			
							33.482,12	0,63	21.093,74
04.04	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-22 MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-22 (S-20) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.								
	Eje principal	1	4.783,16	7,00	0,06	4.821,43	2,4		
							4.821,43	54,43	262.430,43
04.05	M2 RIEGO DE ADHERENCIA RIEGO DE IMPRIMACION CON 1 KG. DE EMULSION ASFALTICA ECL-1, O 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	2	4.783,16	7,00	0,07	11.249,99	2,4		
							11.249,99	0,63	7.087,49
28MA0001	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC32 base G MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC32 base G COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.								
	Eje principal	1	4.783,16	7,00	0,07	5.859,37	2,5		
							5.859,37	50,69	297.011,47
04.06	TN MEZCLA ASFALT.CALIENTE AC-16 MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO AC-16 (S-12) COMPRENDIENDO ADQUISICION DE MATERIALES, FABRICACION DE LA MEZCLA, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97% DEL ENSAYO MARSHALL. MEDIDO EL PESO REALMENTE EMPLEADO.								
	Eje principal	1	4.783,16	7,00	0,05	4.185,27	2,5		
							4.185,27	54,43	227.804,25
	TOTAL CAPÍTULO CAP.04 FIRMES								1.013.409,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACION									
05.01	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.								
	Borde calzada	2	4.783,16			9.566,32			
	Tramo eje 0+000 - 0+100	1	100,00			100,00			
	Tramo eje 0+560 - 1+780	1	220,00			220,00			
	Tramo eje 2+260 - 3+800	1	1.540,00			1.540,00			
	Tramo eje 4+500 - 4+783	1	283,00			283,00			
							11.709,32	0,83	9.718,74
05.02	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.								
	Tramo p.p.k.k. 0+100 - 0+560	1	460,00			460,00			
	Tramo p.p.k.k. 1+780 - 2+260	1	480,00			480,00			
	Tramo p.p.k.k. 3+800 - 4500	1	700,00			700,00			
							1.640,00	0,70	1.148,00
05.03	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.								
		1	4,00			4,00			
							4,00	197,98	791,92
05.04	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.								
		1	22,00			22,00			
							22,00	177,31	3.900,82
05.05	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.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	115,29	230,58
05.06	ML BARRERA METALICA DE SEGURIDAD BARRERA METALICA DE SEGURIDAD TIPO BMSNA4/120 HINCADA, INCLUSO P.P. DE POSTE DE ANCLAJE CON C-120 CADA 4 METROS, TOPE FINAL DE BARRERA, TORNILLERIA DE FIJACION Y CAPTAFAROS CADA 8 METROS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.								
	Proteccion de ODT	1	300,00			300,00			
							300,00	23,86	7.158,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP.05 SEÑALIZACION								22.948,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CAP.06 RCD'S								
06.01	Residuos								
	PA	1	12.479,63			12.479,63			12.479,63
							12.479,63	1,00	12.479,63
	TOTAL CAPÍTULO CAP.06 RCD'S.....								12.479,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD									
07.01	Seguridad y salud								
	PA	1	8.031,97			8.031,97			
							8.031,97	1,00	8.031,97
	TOTAL CAPÍTULO CAP.07 SEGURIDAD Y SALUD.....								8.031,97
	TOTAL.....								2.051.979,05

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	25.499,28	1,24
CAP.02	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	190.097,23	9,26
CAP.03	DRENAJE	779.513,37	37,99
CAP.04	FIRMES	1.013.409,51	49,39
CAP.05	SEÑALIZACION	22.948,06	1,12
CAP.06	RCD'S	12.479,63	0,61
CAP.07	SEGURIDAD Y SALUD	8.031,97	0,39
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	2.051.979,05	
	19,00 % GG + BI	389.876,02	
	21,00 % I.V.A.	512.789,56	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	2.954.644,63	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	2.954.644,63	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

25 de Octubre de 2015.

LA AUTORA DEL PROYECTO