

1	EXPLANACIONES			
1.1	TRABAJOS PREVIOS			
311001	250,743	M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA. a 21,29 Euros/M3	5.338,32
300101	6.719,596	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALI-ZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. a 0,34 Euros/M2	2.284,66
819002	10,000	UD	TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO SUPERIOR A 30 CM, DE HASTA 10 METROS DE ALTURA, TROCEADO DEL MISMO, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA DE RAMAS, TOCÓN Y RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, RELLENO Y COMPACTADO DEL HUECO RESULTANTE CON TIERRAS PROPIAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA a 60,96 Euros/UD	609,60
819001	5,000	UD	TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 15-30 CM, DE HASTA 10 METROS DE ALTURA, TROCEADO DEL MISMO, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA DE RAMAS, TOCÓN Y RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, RELLENO Y COMPACTADO DEL HUECO RESULTANTE CON TIERRAS PROPIAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA a 30,03 Euros/UD	150,15
Total ...				8.382,73

1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
320001N	2.333,050	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO a 12,36 Euros/M3	28.836,50
320003	1.140,350	M3	DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA. a 25,12 Euros/M3	28.645,59
330100N	711,100	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. a 4,00 Euros/M3	2.844,40
340100N	6.160,600	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA. a 22,47 Euros/M3	138.428,68
Total ...				198.755,17

Nº Capítulo	Descripción	Importe
1.1	TRABAJOS PREVIOS	8.382,73
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	198.755,17
1	EXPLANACIONES	207.137,90

2	AFIRMADO Y PAVIMENTACIÓN			
2.1	FIRMES			
303001	5.773,000	M2	ESCARIFICADO Y COMPACTACION DEL FIRME EXISTENTE. a 1,24 Euros/M2	7.158,52
512001	1.818,100	M3	SUELO-CEMENTO EN CAPAS DE BASE O SUBBASE, CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA Y CEMENTO III-1/35/MRSRINCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. a 35,63 Euros/M3	64.778,90
513001	1.724,800	M3	BASE DE GRAVA-CEMENTO, CON ARIDO CALIZO, CEMENTO III-1/35/MRSR, IN-CLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. a 62,17 Euros/M3	107.230,82
529001N	6,748	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE CU-RADO. a 636,50 Euros/T.	4.295,10
531002N	13,346	T.	EMULSIÓN ASFÁLTICA TERMOADHEREN-TE, TIPO C60B4 ADH (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA. a 702,95 Euros/T.	9.381,57
535102N	124,429	T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EM-PLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. a 728,95 Euros/T.	90.702,52
537001N	53,784	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR a 115,00 Euros/T.	6.185,16
542110N	1.483,561	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 CON ARIDO CALIZO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER. a 56,00 Euros/T.	83.079,42
542111N	968,112	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 SURF S (S-20 CON ARIDO SIDE-RÚRGICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER. a 56,21 Euros/T.	54.417,58

547090N	6.000,000	M2/CM	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.	
			α	
			1,11 Euros/M2/CM	6.660,00
Total ...				433.889,59

2.2	URBANIZACIÓN			
570201	300,000	M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHAFLANADO, DE15 CM DE ANCHURA EN LA PARTE SUPERIOR Y 25 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, BISELA-DO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.	
			α	
			29,30 Euros/M.	8.790,00
610121N	225,000	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	
			α	
			82,04 Euros/M3	18.459,00
572001N	900,000	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.	
			α	
			18,50 Euros/M2	16.650,00
501001N	225,000	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.	
			α	
			27,00 Euros/M3	6.075,00
570250	300,000	M.	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON DE 10 CM DE AN--CHURA Y 20 CM DE ALTURA EN FORMACION DE ALCORQUES,COLOCADO EN INGLETE O CON PIEZA ESPECIAL EN LAS ESQUINAS DEL ALCORQUE.	
			α	
			28,09 Euros/M.	8.427,00
Total ...				58.401,00

Nº Capítulo	Descripción	Importe
2.1	FIRMES	433.889,59
2.2	URBANIZACIÓN	58.401,00
2	AFIRMADO Y PAVIMENTACIÓN	492.290,59

3	DRENAJE		
3.1	DRENAJE LONGITUDINAL		
410001	2,000 UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.	
		α	
		818,63 Euros/UD	1.637,26
411001	9,000 UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, CON ARQUETA, DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,60 M, CON TAPA DE FUN-DICION REFORZADA DE 0,70X0,70 M Y REJILLA DE BORDEDE 0,37 X 0,525 M.	
		α	
		691,49 Euros/UD	6.223,41
414004	220,000 M.	COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAME--TRO, SIN PRE-ZANJA	
		α	
		58,51 Euros/M.	12.872,20
570401	50,000 M.	RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 30 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPE-SOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON HM-15 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.	
		α	
		29,60 Euros/M.	1.480,00
570403	568,000 M.	RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 50 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPE-SOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON HM-15 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.	
		α	
		37,67 Euros/M.	21.396,56
405003	15,000 M.	PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 300 MM DEDIAMETRO.	
		α	
		57,14 Euros/M.	857,10
400102	275,000 M.	CUNETETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.	
		α	
		32,75 Euros/M.	9.006,25
		Total ...	53.472,78

3.2	DRENAJE TRANSVERSAL		
311001	20,000 M3	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.	
		α	
		21,29 Euros/M3	425,80
409006	2,000 UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 600 MM DE DIAMETRO.	
		α	
		620,59 Euros/UD	1.241,18
413006	100,000 M.	CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.	
		α	
		131,86 Euros/M.	13.186,00
Total ...			14.852,98

Nº Capítulo	Descripción	Importe
3.1	DRENAJE LONGITUDINAL	53.472,78
3.2	DRENAJE TRANSVERSAL	14.852,98
3	DRENAJE	68.325,76

4	SEÑALIZACIÓN, BARRERAS DE SEGURIDAD Y BALIZAMIENTO		
4.1	SEÑALIZACIÓN VERTICAL		
999005	1,000 PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL DEL ANTEPROYECTO DE IMPACTO DE LA ACTUACIÓN EN LA CARRETERA BI-735 SOBRE EL ACCESO AL MAKRO EN ASUA	
		^a	
		15.000,00 Euros/PA	15.000,00
Total ...			15.000,00

4.2	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL		
999006	1,000 PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DEL ANTEPROYECTO DE IMPACTO DE LA ACTUACIÓN EN LA CARRETERA BI-735 SOBRE EL ACCESO AL MAKRO EN ASUA	
		^a	
		10.000,00 Euros/PA	10.000,00
Total ...			10.000,00

4.3	BALIZAMIENTO		
710031	25,000 UD	HITO CILINDRICO DE POLIETILENO ABATIBLE DE 700 MM DE ALTURA.	
		α	
		56,16 Euros/UD	1.404,00
710002	100,000 UD	MARCADOR REFLECTANTE A DOS CARAS, PARA PAVIMENTO.	
		α	
		4,23 Euros/UD	423,00
Total ...			1.827,00

4.4	BARRERAS DE SEGURIDAD		
710010	50,000 UD	HITO CAPTAFARO REFLECTANTE A DOS CARAS EN BARRERAS DE SEGURIDAD.	
		α	
		5,51 Euros/UD	275,50
711193	400,000 M	BARRERA METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 M , TOTALMENTE COLOCADA	
		α	
		38,54 Euros/M	15.416,00
711311	4,000 UD	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 8 M, FORMADA POR DOS PERFILES-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.	
		α	
		225,20 Euros/UD	900,80
711901	300,000 M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLE O DOBLE.	
		α	
		10,65 Euros/M.	3.195,00
Total ...			19.787,30

4.5	SEÑALIZACIÓN DE OBRA		
700110	12.000,000 M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO. α 0,47 Euros/M.	5.640,00
701005	14,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 135 CM DE LADO. α 260,60 Euros/UD	3.648,40
701014	16,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCU-LAR DE 90 CM DE DIA-METRO. α 248,48 Euros/UD	3.975,68
701101	60,000 M2	CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, INCLUSO SOPORTES. α 338,41 Euros/M2	20.304,60
705001	150,000 M2	TAPADO DE PINTURA EN MARCAS VIALES MEDIANTE PINTURA NEGRA. α 6,23 Euros/M2	934,50
711002	150,000 M.	BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL F. α 32,55 Euros/M.	4.882,50
711002N	300,000 m	TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN A NUEVA UBICACIÓN α 11,41 Euros/m	3.423,00
711600	25,000 UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGITUD. α 78,05 Euros/UD	1.951,25
711700	50,000 M	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICA-DA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. α 10,00 Euros/M	500,00

713003	2,000 UD	SEMAFORO MOVIL, INCLUIDA BATERÍA O CONEXIONADO A RED DE ALUMBRADO. α 976,10 Euros/UD	1.952,20
Total ...			47.212,13

Nº Capítulo	Descripción	Importe
4.1	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	15.000,00
4.2	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	10.000,00
4.3	BALIZAMIENTO	1.827,00
4.4	BARRERAS DE SEGURIDAD	19.787,30
4.5	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	47.212,13
4	SEÑALIZACIÓN, BARRERAS DE SEGURIDAD Y BALIZAMIENTO	93.826,43

5	SERVICIOS AFECTADOS		
999007	1,000 PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SERVICIOS AFECTADOS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, GAS Y ALUMBRADO DEL ANTEPROYECTO DE IMPACTO DE LA ACTUACIÓN EN LA CARRETERA BI-735 SOBRE EL ACCESO AL MAKRO EN ASUA	
		^a 25.000,00 Euros/PA	25.000,00
		Total ...	25.000,00

6	CIERRES			
712010	100,000 M.	CERRAMIENTO DE 2,00 M DE ALTURA, CON MALLA METALICA DE SIMPLE TORSION 40-17-14, GALVANIZADA Y PLASTIFICADA, POSTES SUJECION PLASTIFICADOS, INCLUSO CIMENTACION, TENSADO Y ATIRANTADO.		
		α	21,15 Euros/M.	2.115,00
			Total ...	2.115,00

7	ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA Y PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL			
999004	1,000 UD	PARTIDA PARA ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA Y PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL		
			α	28.975,00
			28.975,00 Euros/UD	
320990N	1.185,300 T	EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO EN PARCELA INVENTARIADA COMO POTENCIALMENTE CONTAMINADA CALCULADO CON PERFILES TRANSVERSALES SOBRE PLANO CON DESTINO A GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS INCLUIDO CANON DE VERTIDO		
			α	
			45,00 Euros/T	53.338,50
			Total ...	82.313,50

8	GESTIÓN DE RESIDUOS			
999003	1,000	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA GESTIÓN DE RESIDUOS	
			^a	
			4.027,06 Euros/PA	4.027,06
Total ...				4.027,06

9	VARIOS E IMPREVISTOS			
999002	1,000	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA VARIOS E IMPREVISTOS	
			^a	
			98.139,94 Euros/PA	98.139,94
Total ...				98.139,94

10	SEGURIDAD Y SALUD		
999001	1,000 PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SE- GURIDAD Y SALUD	
		^a 21.500,00 Euros/PA	21.500,00
		Total ...	21.500,00

CODIGO		
RESUMEN		
1	EXPLANACIONES	207.137,90
2	AFIRMADO Y PAVIMENTACIÓN	492.290,59
3	DRENAJE	68.325,76
4	SEÑALIZACIÓN, BARRERAS DE SEGURIDAD Y BALIZAMIENTO	93.826,43
5	SERVICIOS AFECTADOS	25.000,00
6	CIERRES	2.115,00
7	ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA Y PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL	82.313,50
8	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.027,06
9	VARIOS E IMPREVISTOS	98.139,94
10	SEGURIDAD Y SALUD	21.500,00
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL		1.094.676,18

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de:
UN MILLÓN NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON DIECIOCHO CENTS.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	1.094.676,18
13,00 % GASTOS GENERALES	142.307,90
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	65.680,57
SUMA	1.302.664,65
21,00 % I.V.A.	273.559,58
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.576.224,23

Asciende el presente presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:
UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON VEINTITR€S CENTS.