



CLAVE:
EI1-E-164

TIPO DE ESTUDIO ESTUDIO INFORMATIVO	RED CARRETERAS DEL ESTADO
---	-------------------------------------

CLASE DE OBRA AUTOVÍA	TÍTULO COMPLEMENTARIO AUTOVÍA A-81
---------------------------------	--

CARRETERA N-432 DE BADAJOZ A GRANADA	PUNTOS KILOMÉTRICOS PK 0+000 - PK 201+925,384
--	---

TRAMO BADAJOZ - ESPIEL	PROVINCIA BADAJOZ Y CÓRDOBA
----------------------------------	---------------------------------------

INGENIERA AUTORA DEL CONTRATO SOÑA ABAJO GONZÁLEZ

INGENIERO DIRECTOR DEL CONTRATO ANTONIO RUIZ-ROSO GÓMEZ

DOCUMENTO N°1. MEMORIA Y ANEJOS
ANEJO 16. PRESUPUESTO

EMPRESA CONSULTORA

FECHA DE REDACCIÓN
JUNIO 2021



HOJA DE CONTROL DE CALIDAD						
DOCUMENTO	ANEJO 16. PRESUPUESTO					
PROYECTO	ESTUDIO INFORMATIVO "AUTOVÍA BADAJOZ-CÓRDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL"					
CÓDIGO	3578-FASE-B-16-PRESUPUESTO-D01V01					
AUTOR	FIRMA	MSA				
	FECHA	10/10/2020				
VERIFICADO	FIRMA	FSA				
	FECHA	10/10/2020				
DESTINATARIO	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN EXTREMADURA					
NOTAS						

ÍNDICE

1. INTRODUCCION.....	4
2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	4
2.1. ESQUEMA DEL PRESUPUESTO.....	4
2.2. BASE DE PRECIOS.....	4
2.3. CRITERIOS DE MEDICIÓN.....	4
2.3.1. CAPÍTULO 1: EXPLANACIONES.....	4
2.3.2. CAPÍTULO 2: DRENAJE.....	4
2.3.3. CAPÍTULO 3: FIRMES.....	4
2.3.4. CAPÍTULO 4: ESTRUCTURAS.....	5
2.3.5. CAPÍTULO 5: AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	5
2.3.6. CAPÍTULO 6: SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....	5
2.3.7. CAPÍTULO 7: INTEGRACION AMBIENTAL.....	5
2.3.8. CAPÍTULO 8: OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	5
2.3.9. CAPÍTULO 9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS.....	5
2.3.10. CAPÍTULO 10: MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN D ELAS OBRAS.....	5
2.3.11. CAPÍTULO 12: COMPENSACIÓN DEIMPACTOS RESIDUALES.....	5
2.3.12. CAPÍTULO 12: VARIOS.....	5
2.3.13. CAPÍTULO 13: SEGURIDAD Y SALUD.....	5
3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.....	5
4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MAS IVA.....	5
5. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN.....	5
6. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN.....	5
7. RESUMEN POR ALTERNATIVA.....	5

1. INTRODUCCION

Para llevar a cabo la valoración económica de las actuaciones se ha procedido en primer lugar a seleccionar una base de macroprecios que permita estimar el coste de los distintos elementos proyectados, teniendo en cuenta el nivel de detalle al que se trabaja en un Estudio Informativo. Esta base esta basada en macroprecios obtenidos en diferentes proyectos realizados para el MITMA, a su vez basados en la Orden Circular 37/2016 base de precios.

Una vez conformada la base de precios, se ha procedido a medir las diferentes unidades que componen el presupuesto, y a partir del producto de mediciones por precios de las unidades se ha obtenido el presupuesto de cada una de las alternativas objeto del Estudio Informativo. En los siguientes epígrafes se explica la estructura del presupuesto, los precios unitarios considerados, los criterios de medición empleados, y finalmente se presentan los presupuestos obtenidos en unos cuadros resumen. Para comprobar con mayor detalle los distintos elementos que componen el presupuesto se remite a los apéndices, donde se presenta de forma extensa esta información.

2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

2.1. ESQUEMA DEL PRESUPUESTO

Para las valoraciones de las diferentes alternativas de trazado se ha mantenido el mismo criterio usado en las mediciones y presupuestos de los Proyectos de Construcción, con algunas modificaciones y simplificaciones.

El presupuesto se divide en capítulos, y cada uno de estos en unidades, que son el elemento más pequeño que se maneja en el presupuesto. No se presenta una justificación de precios, nunca descripción de los precios elementales que componen cada una de las partidas (mano de obra, maquinaria y materiales), por considerarse innecesario a este nivel. En el presente anejo se persiguen dos objetivos: realizar una estimación aproximada del presupuesto y detectar las diferencias presupuestarias que pueden producirse entre las distintas alternativas.

La estructura del presupuesto se compone de los siguientes capítulos:

- 1 EXPLANACIÓN
- 2 DRENAJE
- 3 FIRMES
- 4 ESTRUCTURAS
- 5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO
- 6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS
- 7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL
- 8 OBRAS COMPLEMENTARIAS
- 9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS
- 10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS
- 11 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES

- 12 VARIOS
- 13 SEGURIDAD Y SALUD

2.2. BASE DE PRECIOS

La experiencia de TYPASA en la redacción de Proyectos y Estudios Informativos permite disponer de una colección de numerosos precios, con los que poder abordar el cálculo del presupuesto de las alternativas diseñadas en el ámbito del Estudio Informativo. Para cada partida que compone el presupuesto se han estudiado posibles precios, eligiendo el que se ha considerado en cada caso más adecuado para un proyecto de estas características. Los precios estudiados son de proyectos en redacción para el MITMA, pues son los que proporcionan valores más actuales.

Se han realizado a partir de estos precios macroprecios, siempre basándose en los precios de la Orden Circular 37/2016 de base de precios del MITMA.

2.3. CRITERIOS DE MEDICIÓN

A continuación se describen los criterios de medición de las diferentes unidades de los capítulos enumerados anteriormente.

2.3.1. CAPÍTULO 1: EXPLANACIONES

Las mediciones de este capítulo, tanto de excavación, terraplén y desbroce, han sido facilitadas por el programa de trazado trazado T3, empleado para la definición geométrica de las diferentes alternativas..

En cuanto al material aprovechable procedente de la excavación para la construcción de terraplenes, se han seguido las indicaciones recogidas en el Anejo Nº 4. Geología y Geotecnia en el cual se fijan los porcentajes de suelo, tránsito y roca de cara a determinar los medios mecánicos a emplear en la excavación.

2.3.2. CAPÍTULO 2: DRENAJE

De las conclusiones del Anejo Nº 5. Climatología, Hidrología y drenaje se deduce el tipo y ubicación de las diferentes obras de fábrica. En lo que se refiere al drenaje longitudinal se ha considerado un precio por metro en el que se engloba a los distintos elementos; cuneta de mediana, dren longitudinal, colector, cuneta de pie de terraplén, etc, todos los elementos definidos en el anejo.

2.3.3. CAPÍTULO 3: FIRMES

En el Anejo Nº 8. Secciones tipo y firmes se especifican las secciones a utilizar en cada caso , que es valorado y presupuestado convenientemente en este capítulo.

2.3.4. CAPÍTULO 4: ESTRUCTURAS

De la lectura de los perfiles longitudinales se deduce la ubicación, longitud y tipo de las diferentes estructuras, que se valoran en este apartado. Por otro lado, en las plantas de las distintas alternativas se recogen los distintos pasos transversales, así como su tipología.

2.3.5. CAPÍTULO 5: AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO

Se han medido por unidad de área de servicio y descanso.

2.3.6. CAPÍTULO 6: SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

Se ha considerado como unidad el km de señalización y balizamiento de la autovía. Por otro lado se han considerado los distintos tipos de defensas a implantar en la autovía. Dado que la señalización no ha sido objeto de diseño en el Estudio Informativo, en este capítulo, se incluyen unas partidas para la señalización horizontal, la señalización vertical, y las defensas. Se ha estimado una medición de barrera metálica correspondiente a dos veces la longitud más la medición que de los tramos con terraplenes de más de 3 m. Esta longitud se ha obtenido con el programa de trazado de trazado T3 empleado.

2.3.7. CAPÍTULO 7: INTEGRACION AMBIENTAL

Se desprende de las conclusiones del Estudio de Impacto Ambiental, donde se especifican las hidrosiembras en taludes, plantaciones de arbustos, el seguimiento arqueológico, etc.

2.3.8. CAPÍTULO 8: OBRAS COMPLEMENTARIAS

En este capítulo se incluyen el cerramiento, ITS, iluminación e hitos.

2.3.9. CAPÍTULO 9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Se han considerado las diferentes reposiciones necesarias en cada una de las alternativas. La valoración se va a realizar por metro lineal de reposición.

2.3.10. CAPÍTULO 10: MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Se ha medido como unidad basándose en las intersecciones con carreteras y en los enlaces.

2.3.11. CAPÍTULO 12: COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES

Se ha medido este apartado en base a las conclusiones del EIA

2.3.12. CAPÍTULO 12: VARIOS

Se ha medido en este apartado la limpieza de obra.

2.3.13. CAPÍTULO 13: SEGURIDAD Y SALUD

Se ha medido con un porcentaje de 0.15-0.2% del PEM

3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Se incrementa el PEM en 13% de gastos generales y 6% de beneficio industrial

4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MAS IVA

Se trata del presupuesto base de licitación al que se le aplica el IVA

5. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

Se trata de la suma del PBL +IVA al que se le incluyen las expropiaciones, la conservación del patrimonio histórico y el plan de vigilancia ambiental.

6. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

Es la suma del PBL, las expropiaciones, plan vigilancia ambiental, la conservación de patrimonio, el presupuesto de la redacción de los proyectos y el control y vigilancia

7. RESUMEN POR ALTERNATIVA

En el cuadro siguiente se adjunta los presupuestos por alternativa.

ALTERNATIVA C1	
CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54
PK 0+000,000 A PK 9+185,575	74.887.149,00
PK 9+185,575 A PK 60+915,426	165.469.260,66
PK 60+915,426 A PK 62+649,525	7.989.509,53
PK 62+649,525 A PK 69+751,575	25.539.949,43
PK 69+751,575 A PK 77+834,575	21.752.470,06
PK 77+834,575 A PK 78+585,638	3.984.770,43
PK 78+585,638 A PK 82+364,411	7.617.546,41
PK 82+364,411 A PK 84+285,162	4.224.797,90
PK 84+285,162 A PK 102+948,510	53.399.008,40
PK 102+948,510 A PK 120+527,320	48.273.938,14
PK 120+527,320 A PK 200+786,959	238.271.529,58
COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
VARIOS	515.213,72
SEGURIDAD Y SALUD	1.030.427,44
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	688.497.269,24
GG 13%PEM	89.504.645,00
BI 6%PEM	41.309.836,15
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	819.311.750,40
IVA 21%	172.055.467,58
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MÁS IVA	991.367.217,98
Valoración de expropiaciones	9.175.790,75
Conservación del Patrimonio Histórico-Artístico Español (1,5%PEM)	10.327.459,04
Programa de vigilancia Ambiental	344.248.634,62
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	1.355.119.102,39
COSTE DE INGENIERIA (2% PEM)	13.769.945,38
CONTROL Y VIGILANCIA (4%PEM)	27.539.890,77
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	1.224.373.470,96

ALTERNATIVA C2	
CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54
PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,15
PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,41
PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.373.651,39
PK 63+787,950 A PK 70+890,000	25.539.949,43
PK 70+890,000 A PK 78+973,000	21.752.470,06
PK 78+973,000 A PK 79+724,063	3.984.770,43
PK 79+724,063 A PK 83+502,836	7.617.546,41
PK 83+502,836 A PK 85+423,587	4.224.569,90
PK 85+423,587 A PK 104+086,935	53.399.008,40
PK 104+086,935 A PK 121+665,745	48.511.038,14
PK 121+665,745 A PK 201+925,384	238.271.529,58
COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
VARIOS	484.955,70
SEGURIDAD Y SALUD	969.911,41
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	648.062.470,95
GG 13%PEM	84.248.121,22
BI 6%PEM	38.883.748,26
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	771.194.340,43
IVA 21%	161.950.811,49
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MÁS IVA	933.145.151,92
Valoración de expropiaciones	9.164.696,72
Conservación del Patrimonio Histórico-Artístico Español (1,5%PEM)	9.720.937,06
Programa de vigilancia Ambiental	324.031.235,48
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	1.276.062.021,18
COSTE DE INGENIERIA (2% PEM)	12.961.249,42
CONTROL Y VIGILANCIA (4%PEM)	25.922.498,84
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	1.152.994.957,95

ALTERNATIVA C3	
CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54
PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,15
PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,41
PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.005.125,68
PK 63+787,950 A PK 81+280,827	45.130.420,67
PK 81+280,827 A PK 99+944,175	53.399.008,40
PK 99+944,175 A PK 117+522,985	48.510.204,40
PK 117+522,985 A PK 197+782,624	238.272.363,32
COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
VARIOS	471.187,64
SEGURIDAD Y SALUD	942.375,29
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	629.663.755,50
GG 13%PEM	81.856.288,22
BI 6%PEM	37.779.825,33
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	749.299.869,05
IVA 21%	157.352.972,50
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MÁS IVA	906.652.841,54
Valoración de expropiaciones	9.148.946,13
Conservación del Patrimonio Histórico-Artístico Español (1,5%PEM)	9.444.956,33
Programa de vigilancia Ambiental	314.831.877,75
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	1.240.078.621,76
COSTE DE INGENIERIA (2% PEM)	12.593.275,11
CONTROL Y VIGILANCIA (4%PEM)	25.186.550,22
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	1.120.505.474,59

ALTERNATIVA C4	
CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54
PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,16
PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,40
PK 62+053,851 A PK 68+366,520	20.411.631,29
PK 68+366,520 A PK 79+444,826	33.943.424,42
PK 79+444,826 A PK 81+365,577	4.414.993,95
PK 81+365,577 A PK 100+028,925	53.399.008,41
PK 100+028,925 A PK 117+607,735	48.511.038,13
PK 117+607,735 A PK 197+867,374	238.271.529,58
COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
VARIOS	475.413,52
SEGURIDAD Y SALUD	950.827,04
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	635.310.936,44
GG 13%PEM	82.590.421,74
BI 6%PEM	38.118.656,19
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	756.020.014,36
IVA 21%	158.764.203,02
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MÁS IVA	914.784.217,38
Valoración de expropiaciones	9.021.978,87
Conservación del Patrimonio Histórico-Artístico Español (1,5%PEM)	9.529.664,05
Programa de vigilancia Ambiental	317.655.468,22
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	1.250.991.328,52
COSTE DE INGENIERIA (2% PEM)	12.706.218,73
CONTROL Y VIGILANCIA (4%PEM)	25.412.437,46
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	1.130.345.781,69

ALTERNATIVA C5	
CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54
PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,16
PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.062,57
PK 62+053,851 A PK 68+366,520	20.876.694,27
PK 68+366,520 A PK 76+020,854	24.699.363,58
PK 76+020,854 A PK 79+799,627	7.815.551,06
PK 79+799,627 A PK 81+720,378	4.225.403,63
PK 81+720,378 A PK 100+383,726	53.399.008,41
PK 100+383,726 A PK 117+962,536	48.511.038,13
PK 117+962,536 A PK 198+222,175	238.271.529,58
COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
VARIOS	474.548,73
SEGURIDAD Y SALUD	949.097,46
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	634.155.284,12
GG 13%PEM	82.440.186,94
BI 6%PEM	38.049.317,05
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	754.644.788,10
IVA 21%	158.475.405,50
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MÁS IVA	913.120.193,60
Valoración de expropiaciones	9.623.902,77
Conservación del Patrimonio Histórico-Artístico Español (1,5%PEM)	9.512.329,26
Programa de vigilancia Ambiental	317.077.642,06
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	1.249.334.067,70
COSTE DE INGENIERIA (2% PEM)	12.683.105,68
CONTROL Y VIGILANCIA (4%PEM)	25.366.211,36
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	1.128.907.979,24

ALTERNATIVA C6	
CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54
PK 0+000,000 A PK 10+324,000	33.768.288,16
PK 10+324,000 A PK 62+053,851	165.509.552,36
PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.373.651,38
PK 63+787,950 A PK 70+890,000	25.539.949,43
PK 70+890,000 A PK 78+973,000	21.752.470,06
PK 78+973,000 A PK 79+724,063	3.984.884,43
PK 79+724,063 A PK 83+502,836	7.617.546,42
PK 83+502,836 A PK 85+423,587	4.224.569,89
PK 85+423,587 A PK 104+086,935	53.399.008,41
PK 104+086,935 A PK 124+618,900	70.627.994,12
PK 124+618,900 A PK 204+878,539	238.271.529,58
COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
VARIOS	501.458,36
SEGURIDAD Y SALUD	1.002.916,71
PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	670.115.517,85
GG 13%PEM	87.115.017,32
BI 6%PEM	40.206.931,07
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	797.437.466,24
IVA 21%	167.461.867,91
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN MÁS IVA	964.899.334,15
Valoración de expropiaciones	9.527.481,13
Conservación del Patrimonio Histórico-Artístico Español (1,5%PEM)	10.051.732,77
Programa de vigilancia Ambiental	335.057.758,93
PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	1.319.536.306,97
COSTE DE INGENIERIA (2% PEM)	13.402.310,36
CONTROL Y VIGILANCIA (4%PEM)	26.804.620,71
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	1.192.281.370,14

ALTERNATIVA C1

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1	ALTERNATIVA C1					
C1.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C1.1.1	EXPLANACIÓN					
C1.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C1.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.2	DRENAJE					
C1.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C1.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C1.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C1.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C1.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C1.1.3 FIRMES

C1.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/>
						8.942,0560

C1.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						3.000,0000

C1.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C1.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C1.1.4 ESTRUCTURAS

C1.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/>
						2.106,0000

C1.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/>
						1,0000

C1.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/>
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C1.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C1.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C1.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C1.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C1.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C1.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C1.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C1.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C1.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C1.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C1.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C1.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C1.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C1.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C1.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C1.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C1.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C1.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C1.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C1.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C1.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C1.2	PK 0+000,000 A PK 9+185,575					
C1.2.1	EXPLANACIÓN					
C1.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1217.697,8740			217.697,8740
						<u>217.697,8740</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1112.970,1510			112.970,1510
						<u>112.970,1510</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1217.697,8740			217.697,8740
						<u>217.697,8740</u>
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1561.192,8300			561.192,8300
						<u>561.192,8300</u>
C1.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 009	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>80.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 009	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>22.800,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 009	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>80.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.2	DRENAJE					
C1.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	7+900	1	45,0000			45,0000
	8+100	1	45,0000			45,0000
	8+350	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 135,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	7+000	1	35,0000			35,0000
	9+200	1	35,0000			35,0000
						<hr/> 70,0000
C1.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	9.185,5800			9.185,5800
						<hr/> 9.185,5800
C1.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 009	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C1.2.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 009.2	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 150,0000
C1.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 006.1	1	150,0000			150,0000
	PS 007.4	1	300,0000			300,0000
	PI 007.9	1	150,0000			150,0000
	PI 008.8	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 750,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.700,0000			1.700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	800,0000			800,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
						<hr/> 7.000,0000
C1.2.3	FIRMES					
C1.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	9.185,5800			9.185,5800
						<hr/> 9.185,5800
C1.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 009	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C1.2.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 009.2	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 150,0000
C1.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 006.1	1	150,0000			150,0000
	PS 007.4	1	300,0000			300,0000
	PI 007.9	1	150,0000			150,0000
	PI 008.8	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 750,0000
C1.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.700,0000			1.700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	800,0000			800,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
						<hr/> 7.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.4	ESTRUCTURAS					
C1.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE RIVILLA	2	3.500,0000	11,7000		81.900,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE RIVILLA	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						<u>88.686,0000</u>
C1.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 006.1	1				1,0000
	PI 007.9	1				1,0000
	PI 008.8	1				1,0000
						<u>3,0000</u>
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 009.2	1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C1.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 007.4	1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C1.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C1.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	9.185,5800			9.185,5800
						<u>9.185,5800</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	9.185,5800			9.185,5800
						<u>9.185,5800</u>
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	9.185,5800			9.185,5800
						<u>9.185,5800</u>
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	9.185,5800			9.185,5800
						<u>9.185,5800</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 009	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>3.000,0000</u>
C1.2.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 009.2	1	150,0000			150,0000
						<u>150,0000</u>
C1.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 006.1	1	150,0000			150,0000
	PS 007.4	1	300,0000			300,0000
	PI 007.9	1	150,0000			150,0000
	PI 008.8	1	150,0000			150,0000
						<u>750,0000</u>
C1.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.700,0000			1.700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	800,0000			800,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
						<u>7.000,0000</u>
C1.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C1.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	20.383,3400			20.383,3400
						<u>20.383,3400</u>
C1.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C1.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			2,18053			2,1805
						<u>2,1805</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			6541,59			6.541,5900
						<u>6.541,5900</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					43.750,0000
		21805,3				21.805,3000
						21.805,3000
C1.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
		15,5451734				15,5452
						15,5452
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		46635,5202				46.635,5202
						46.635,5202
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		155451,734				155.451,7340
						155.451,7340
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		15545				15.545,0000
						15.545,0000
C1.2.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
		8,75				8,7500
						8,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		26250				26.250,0000
						26.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		87500				87.500,0000
						87.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
		43750				43.750,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
			2			2,0000
						2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
		1	100,0000			100,0000
						100,0000
C1.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
			0,0001			0,0001
						0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			30			30,0000
						30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			100			100,0000
						100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			316			316,0000
						316,0000
C1.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
			9			9,0000
						9,0000
C1.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
			1			1,00
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C1.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C1.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C1.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.2.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					18.371,1600
		2	9.185,5800			18.371,1600
C1.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					9,1900
		9,19				9,1900
C1.2.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 000	1				1,0000
	ENLACE 009	1				1,0000
						2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.2.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					2,0000
		2				2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					1,0000
		1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					1,0000
		1				1,0000
C1.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					9.185,5800
		1	9.185,5800			9.185,5800
C1.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 000	1				1,0000
	ENLACE 009	1				1,0000
						2,0000

C1.3 PK 9+185,575 A PK 60+915,426

C1.3.1 EXPLANACIÓN

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
						1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
						4.039.976,8300
C1.3.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.2	DRENAJE					
C1.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000

C1.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C1.3.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						51.729,8510

C1.3.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000

C1.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

C1.3.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PI 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						7.650,0000

C1.3.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						33.680,0000

C1.3.3 FIRMES

C1.3.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						51.729,8510

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 9.000,0000
C1.3.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 2.850,0000
C1.3.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 7.650,0000
C1.3.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000
C1.3.4 ESTRUCTURAS						
C1.3.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE CHISCAPIERNAS	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RÍO NOGALES	2	500,0000	11,7000		11.700,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE ENTRIN VERDE	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA ALBUERA	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADAJIRA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DEL PLAYÓN	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						<hr/> 30.420,0000
C1.3.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 013.1	1				1,0000
	PI 014.7	1				1,0000
	PI 023.5	1				1,0000
	PI 024.5	1				1,0000
	PI 026.6	1				1,0000
	PI 028.1	1				1,0000
	PI 030.7	1				1,0000
	PI 031.7	1				1,0000
	PI 033.6	1				1,0000
	PI 034.1	1				1,0000
	PI 038.7	1				1,0000
	PI 040.0	1				1,0000
	PI 041.0	1				1,0000
	PI 042.1	1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 043.9	1				1,0000
	PI 044.3	1				1,0000
	PI 047.8	1				1,0000
	PI 049.3	1				1,0000
	PI 050.9	1				1,0000
	PI 053.1	1				1,0000
	PI 057.2	1				1,0000
	PI 058.1	1				1,0000
	PI 058.6	1				1,0000
	PI 060.6	1				1,0000
	PI 061.0	1				1,0000
						<hr/>
						25,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 010.4	1				1,0000
	PI 016.0 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 017.8 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 018.9	1				1,0000
	PI 020.0	1				1,0000
	PI 045.5	1				1,0000
	PI 049.7	1				1,0000
	PI 052.7	1				1,0000
						<hr/>
						7,0000
C1.3.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 011.7	1				1,0000
	PS 012.6	1				1,0000
	PI 016.9 (modificación de E-2)	0,75				0,7500
	PS 018.4	1				1,0000
	PS 021.5	1				1,0000
	PS 025.3	1				1,0000
	PS 035.1	1				1,0000
	PS 037.3	1				1,0000
	PS 038.0 (modificación de E-3)	0,25				0,2500
	PS 044.9	1				1,0000
	PS 052.0	1				1,0000
	PS 054.0	1				1,0000
	PS 054.8	1				1,0000
	PS 059.7	1				1,0000
						<hr/>
						13,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 027.3	1				1,0000
	PS 029.3	1				1,0000
	PS 036.8	1				1,0000
	PS 038.0	1				1,0000
	PS 039.4 (modificación de E-5)	0,25				0,2500
	PS 047.1	1				1,0000
						<hr/>
						5,2500
C1.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 033.2	1				1,0000
	ÁREA 056.0	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C1.3.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	51.729,8510		51.729,8510
						<hr/>
						51.729,8510
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	51.729,8510		51.729,8510
						<hr/>
						51.729,8510
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	51.729,8510		51.729,8510
						<hr/>
						51.729,8510
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	51.729,8510		51.729,8510
						<hr/>
						51.729,8510
C1.3.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 010		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 018		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 027		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 036		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 045		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 052		1	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/>
						9.000,0000
C1.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 010.4		1	150,0000		150,0000
	PI 016.0		1	150,0000		150,0000
	PI 017.8		1	150,0000		150,0000
	PI 018.9		1	150,0000		150,0000
	PI 020.0		1	150,0000		150,0000
	PS 027.3		1	300,0000		300,0000
	PS 029.3		1	300,0000		300,0000
	PS 036.8		1	300,0000		300,0000
	PS 038.0		1	150,0000		150,0000
	PS 039.4		1	300,0000		300,0000
	PI 045.5		1	150,0000		150,0000
	PS 047.1		1	300,0000		300,0000
	PI 049.7		1	150,0000		150,0000
	PI 052.7		1	150,0000		150,0000
						<hr/>
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 7.650,0000
C1.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000
C1.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
					1132.102,6800	132.102,6800
						<hr/> 132.102,6800
C1.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.3.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
					25,6873114	25,6873
						<hr/> 25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					77061,9342	77.061,9342
						<hr/> 77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
					256873,114	256.873,1140
						<hr/> 256.873,1140
C1.3.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
					65,7196345	65,7196
						<hr/> 65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					197158,904	197.158,9040
						<hr/> 197.158,9040
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
					657196,345	657.196,3450
						<hr/> 657.196,3450

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		65720				65.720,0000
						65.720,0000
C1.3.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
		3,75				3,7500
						3,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		11250				11.250,0000
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		37500				37.500,0000
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
		18750				18.750,0000
						18.750,0000
C1.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		108680				108.680,0000
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARA- NTIA.					
		1086800				1.086.800,0000
						1.086.800,0000
C1.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
		14				14,0000
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
		1 700,0000				700,0000
						700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					
		1				1,0000
						1,0000
C1.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					
		14736				14.736,0000
						14.736,0000
C1.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
		0,0013				0,0013
						0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		390				390,0000
						390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		1300				1.300,0000
						1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
		4108				4.108,0000
						4.108,0000
C1.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		50				50,0000
						50,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
		5				5,0000
C1.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C1.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
		2				2,0000
C1.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
		40				40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
		3				3,0000
C1.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.459,7020
		2	51.729,8510			103.459,7020
C1.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,7300
		51,73				51,7300

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.3.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						6,0000
C1.3.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					11,0000
		11				11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					11,0000
		11				11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
C1.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					51.729,8510
		1	51.729,8510			51.729,8510
C1.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						6,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4	PK 60+915,426 A PK 62+649,525					
C1.4.1	EXPLANACIÓN					
C1.4.1.1	TRONCO					
320.001	m ³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1188.312,7400				188.312,7400
						188.312,7400
320.002	m ³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1 48.954,8100				48.954,8100
						48.954,8100
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1188.312,7400				188.312,7400
						188.312,7400
330.002	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1602.566,7400				602.566,7400
						602.566,7400
C1.4.1.2	ENLACES					
320.001	m ³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 063	1 40.000,0000				40.000,0000
						40.000,0000
320.002	m ³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 063	1 11.400,0000				11.400,0000
						11.400,0000
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 063	1 40.000,0000				40.000,0000
						40.000,0000
C1.4.2	DRENAJE					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1 1.734,1000				1.734,1000
						1.734,1000
C1.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1 1.500,0000				1.500,0000
						1.500,0000
C1.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1 150,0000				150,0000
						150,0000
C1.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.2	1 150,0000				150,0000
						150,0000
C1.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1 1.150,0000				1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1 850,0000				850,0000
						2.000,0000
C1.4.3	FIRMES					
C1.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1 1.734,1000				1.734,1000
						1.734,1000
C1.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 063	1 1.500,0000				1.500,0000
						1.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C1.4.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C1.4.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C1.4.4 ESTRUCTURAS						
C1.4.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.2	1				1,0000
						1,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 063.7	1				1,0000
						1,0000
C1.4.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C1.4.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C1.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C1.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C1.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C1.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.582,3500			4.582,3500
						4.582,3500
C1.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.4.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,6786067			1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			5035,8201			5.035,8201
						5.035,8201
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			16786,067			16.786,0670
						16.786,0670

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		5,6487011				5,6487
						5,6487
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		16946,1033				16.946,1033
						16.946,1033
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		56487,011				56.487,0110
						56.487,0110
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		5.649,0000				5.649,0000
						5.649,0000
C1.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		4180				4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		41800				41.800,0000
						41.800,0000
C1.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		2				2,0000
						2,0000
C1.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		1				1,00
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					
		1				1,0000
						1,0000
C1.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
		1				1,0000
						1,0000
C1.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					
		12				12,0000
						12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					
		1				1,0000
						1,0000
C1.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	1.734,1000			3.468,2000
						3.468,2000
C1.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		1,73				1,7300
						1,7300
C1.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 063	1				1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.4.8.4 ITS						
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
C1.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C1.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 063	1				1,0000
						1,0000
C1.5 PK 62+649,525 A PK 69+751,575						
C1.5.1 EXPLANACIÓN						
C1.5.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1472.761,1900			472.761,1900
						472.761,1900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1172.072,1400			172.072,1400
						172.072,1400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1472.761,1900			472.761,1900
						472.761,1900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.501.975,1200			1.501.975,1200
						1.501.975,1200
C1.5.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 070	1	40.000,0000			40.000,0000
						40.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 070	1	11.400,0000			11.400,0000
						11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 070	1	40.000,0000			40.000,0000
						40.000,0000
C1.5.2 DRENAJE						
C1.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	67+250	1	30,0000			30,0000
						30,0000
C1.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C1.5.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
C1.5.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C1.5.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						300,0000
C1.5.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						1.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.5.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						<hr/> 8.900,0000
C1.5.3 FIRMES						
C1.5.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						<hr/> 7.102,0500
C1.5.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C1.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 300,0000
C1.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.500,0000
C1.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						<hr/> 8.900,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.5.4 ESTRUCTURAS						
C1.5.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE FERROCARRIL Y CTRA	2	120,0000	11,7000		2.808,0000
						<hr/> 2.808,0000
C1.5.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 063.8	1				1,0000
	PI 067.2	1				1,0000
	PI 068.8	1				1,0000
	PI 069.7	1				1,0000
						<hr/> 4,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 065.2	1				1,0000
	PI 067.6	1				1,0000
						<hr/> 2,0000
C1.5.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 065.9	1				1,0000
	PS 066.1	1				1,0000
	PS 067.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C1.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C1.5.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						<hr/> 7.102,0500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						<hr/> 7.102,0500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						<hr/> 7.102,0500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						<hr/> 7.102,0500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.5.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C1.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						300,0000
C1.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						1.500,0000
C1.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						8.900,0000
C1.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	19.831,5400			19.831,5400
						19.831,5400
C1.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.5.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			4,0449661			4,0450
						4,0450
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			12134,8983			12.134,8983
						12.134,8983
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			40449,661			40.449,6610
						40.449,6610
C1.5.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			17,1220224			17,1220
						17,1220
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			51366,0672			51.366,0672
						51.366,0672
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			171220,224			171.220,2240
						171.220,2240
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			17122			17.122,0000
						17.122,0000
C1.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			14630			14.630,0000
						14.630,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			146300			146.300,0000
						146.300,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
						0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30
						30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100
						100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316
						316,0000
C1.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					7
						7,0000
C1.5.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1
						1,00
C1.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1
						1,0000
C1.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12
						12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1
						1,0000
C1.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.5.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 7.102,0500
						14.204,1000
C1.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					7,1
						7,1000
C1.5.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1
	ENLACE 070					1,0000
C1.5.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1 7.102,0500
						7.102,0500
C1.5.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1
	ENLACE 070					1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.6	PK 69+751,575 A PK 77+834,575					
C1.6.1	EXPLANACIÓN					
C1.6.1.1	TRONCO					
320.001	m ³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1407.652,2200				407.652,2200
						407.652,2200
320.002	m ³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1158.789,4000				158.789,4000
						158.789,4000
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1407.652,2200				407.652,2200
						407.652,2200
330.002	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1523.327,9700				523.327,9700
						523.327,9700
C1.6.2	DRENAJE					
C1.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.6.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	8.083,0000			8.083,0000
						8.083,0000
C1.6.3	FIRMES					
C1.6.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
C1.6.4	ESTRUCTURAS					
C1.6.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACES CON A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
	ENLACES CON A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						4.212,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES					
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.					
		1				1,00
						1,0000
C1.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C1.6.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
C1.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C1.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C1.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo					
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						16720
						16.720,0000
						16.720,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
						167200
						167.200,0000
						167.200,0000
C1.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					
						312
						312,0000
						312,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
		1				1,0000
						1,0000
C1.6.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.6.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	7.102,0500			14.204,1000
						14.204,1000
C1.6.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		8,08				8,0800
						8,0800
C1.6.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		2				2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
						2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						1,0000
C1.6.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
C1.6.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
		2				2,0000
						2,0000
C1.7 PK 77+834,575 A PK 78+585,638						
C1.7.1 EXPLANACIÓN						
C1.7.1.1 TRONCO						
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	18.325,5400			18.325,5400
						18.325,5400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1293.013,3400			293.013,3400
						293.013,3400
C1.7.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
						40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 079	1	11.400,0000			11.400,0000
						11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
						40.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.7.2	DRENAJE					
C1.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.7.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C1.7.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C1.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C1.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C1.7.3	FIRMES					
C1.7.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C1.7.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C1.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C1.7.4	ESTRUCTURAS					
C1.7.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 079.5	1				1,0000
						1,0000
C1.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C1.7.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C1.7.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C1.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C1.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	1.936,3500			1.936,3500
						1.936,3500
C1.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.7.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		3,85557				3,8556
						3,8556
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		11566,71				11.566,7100
						11.566,7100
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		38555,7				38.555,7000
						38.555,7000
C1.7.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		2,5407386				2,5407
						2,5407
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		7622,2158				7.622,2158
						7.622,2158
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		25407,386				25.407,3860
						25.407,3860

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		2541				2.541,0000
						2.541,0000
C1.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		2090				2.090,0000
						2.090,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		20900				20.900,0000
						20.900,0000
C1.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		1				1,0000
						1,0000
C1.7.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		1				1,00
						1,0000
C1.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
		1				1,0000
						1,0000
C1.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					
		12				12,0000
						12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					
		1				1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C1.7.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	751,0600			1.502,1200
						1.502,1200
C1.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		0,75				0,7500
						0,7500
C1.7.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 079	1				1,0000
						1,0000
C1.7.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						1,0000
C1.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C1.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 079	1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.8	PK 78+585,638 A PK 82+364,411					
C1.8.1	EXPLANACIÓN					
C1.8.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	64.196,4200			64.196,4200
						64.196,4200
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1303.030,6900			303.030,6900
						303.030,6900
C1.8.2	DRENAJE					
C1.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	79+850	1	35,0000			35,0000
	80+900	1	35,0000			35,0000
						70,0000
C1.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.8.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C1.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.8.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						<u>4.450,0000</u>
C1.8.3 FIRMES						
C1.8.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						<u>3.778,7700</u>
C1.8.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						<u>600,0000</u>
C1.8.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						<u>4.450,0000</u>
C1.8.4 ESTRUCTURAS						
C1.8.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 080.6	1				1,0000
	PS 082.4	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C1.8.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C1.8.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						<u>3.778,7700</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						<u>3.778,7700</u>
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	3.778,7700			3.778,7700

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						3.778,7700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						<u>3.778,7700</u>
C1.8.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						<u>600,0000</u>
C1.8.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						<u>4.450,0000</u>
C1.8.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.8.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	13.231,8400			13.231,8400
						<u>13.231,8400</u>
C1.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS						
C1.8.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,2527091			0,2527
						<u>0,2527</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			758,1273			758,1273
						<u>758,1273</u>
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			2527,0910			2.527,0910
						<u>2.527,0910</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.8.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					3,3803
		3,3802534				3,3803
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					10.140,7602
		10140,7602				10.140,7602
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					33.802,5340
		33802,534				33.802,5340
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					3.380,0000
		3380				3.380,0000
C1.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					8.360,0000
		8360				8.360,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					83.600,0000
		83600				83.600,0000
C1.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					100,0000
		316				316,0000
C1.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					4,0000
		4				4,0000
C1.8.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C1.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C1.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C1.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.8.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					7.557,5400
		2	3.778,7700			7.557,5400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		3,78				3,7800
						3,7800
C1.8.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						1,0000
C1.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C1.9 PK 82+364,411 A PK 84+285,162						
C1.9.1 EXPLANACIÓN						
C1.9.1.1 TRONCO						
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	33.110,9700			33.110,9700
						33.110,9700
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1231.975,0600			231.975,0600
						231.975,0600
C1.9.2 DRENAJE						
C1.9.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	83+650	1	45,0000			45,0000
						45,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.9.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C1.9.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C1.9.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C1.9.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C1.9.3 FIRMES						
C1.9.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C1.9.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C1.9.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C1.9.4 ESTRUCTURAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.9.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 084.8	1				1,0000
						1,0000
C1.9.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C1.9.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C1.9.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C1.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C1.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.290,4600			4.290,4600
						4.290,4600

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.9.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
						2,4315796
						2,4316
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						7294,7388
						7.294,7388
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						24315,796
						24.315,7960
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						2432
						2.432,0000
						2.432,0000
C1.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						4180
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARA- NTIA.					
						41800
						41.800,0000
						41.800,0000
C1.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
						4
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.9.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,000
C1.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,000
		1				1,000
C1.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,000
		12				12,000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,000
		1				1,000
C1.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.9.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3.841,500
		2	1.920,7500			3.841,500
C1.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					1,920
		1,92				1,920
C1.9.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					1,000
		1				1,000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,000
		1				1,000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1.920,7500
		1	1.920,7500			1.920,7500
C1.10 PK 84+285,162 A PK 102+948,510						
C1.10.1 EXPLANACIÓN						
C1.10.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					471.710,3200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					359.337,5100
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1359.337,5100			359.337,5100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					471.710,3200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			471.710,3200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					1.986.291,8700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.986.291,8700			1.986.291,8700
C1.10.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					40.000,0000
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					11.400,0000
	ENLACE 086	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 094	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 101	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					40.000,0000
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.2	DRENAJE					
C1.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	85+950	1	45,0000			45,0000
	86+650	1	45,0000			45,0000
	88+300	1	45,0000			45,0000
	90+150	1	45,0000			45,0000
	91+000	1	45,0000			45,0000
	93+700	1	45,0000			45,0000
	95+280	1	45,0000			45,0000
	95+600	1	45,0000			45,0000
	97+900	1	45,0000			45,0000
	98+950	1	45,0000			45,0000
	99+150	1	45,0000			45,0000
	102+300	1	45,0000			45,0000
	103+290	1	45,0000			45,0000
						<hr/>
						585,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	87+000	1	35,0000			35,0000
	92+950	1	35,0000			35,0000
		1	35,0000			35,0000
						<hr/>
						105,0000
C1.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.10.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<hr/>
						18.663,3500
C1.10.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						4.500,0000
C1.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						900,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						3.450,0000
C1.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/>
						19.700,0000
C1.10.3	FIRMES					
C1.10.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<hr/>
						18.663,3500
C1.10.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						4.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C1.10.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C1.10.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C1.10.4 ESTRUCTURAS						
C1.10.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C1.10.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C1.10.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 090.1	1				1,0000
						1,0000
C1.10.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C1.10.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					19.700,0000
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					18.663,3500
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C1.10.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C1.10.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C1.10.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C1.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C1.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					49.901,7100
					1	49.901,7100
						49.901,7100
C1.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.10.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					5,1414
					5,1413969	5,1414
						5,1414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					15.424,1907
					15424,1907	15.424,1907
						15.424,1907
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					51.413,9690
					51413,969	51.413,9690
						51.413,9690
C1.10.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					23,6850
					23,6850309	23,6850
						23,6850
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					71.055,0927
					71055,0927	71.055,0927
						71.055,0927
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					236.850,3090
					236850,309	236.850,3090
						236.850,3090
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					23.685,0000
					23685	23.685,0000
						23.685,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,3750
		0,375				0,3750
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.125,0000
		1125				1.125,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					3.750,0000
		3750				3.750,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					1.875,0000
		1875				1.875,0000
C1.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					39.710,0000
		39710				39.710,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					397.100,0000
		397100				397.100,0000
C1.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					2,0000
		2				2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C1.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					18,0000
		18				18,0000
C1.10.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C1.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C1.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1				1,0000
						1,0000
C1.10.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C1.10.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	18.663,3500			37.326,7000
						37.326,7000
C1.10.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		18,66				18,6600
						18,6600
C1.10.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C1.10.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C1.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C1.11	PK 102+948,510 A PK 120+527,320					
C1.11.1	EXPLANACIÓN					
C1.11.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1326.322,4600			326.322,4600
						326.322,4600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1895.135,6900			895.135,6900
						895.135,6900
C1.11.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 110	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 118	1	11.400,0000			11.400,0000
						22.800,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>80.000,0000</u>

C1.11.2 DRENAJE

C1.11.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+100	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	110+900	1	45,0000			45,0000
	114+100	1	45,0000			45,0000
	116+200	1	45,0000			45,0000
	117+950	1	45,0000			45,0000
	118+600	1	45,0000			45,0000
						<u>360,0000</u>

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+100	1	35,0000			35,0000
	107+000	1	35,0000			35,0000
	108+500	1	35,0000			35,0000
	109+700	1	35,0000			35,0000
	110+700	1	35,0000			35,0000
	113+000	1	35,0000			35,0000
						<u>210,0000</u>

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	118+400	1	30,0000			30,0000
						<u>30,0000</u>

C1.11.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C1.11.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<u>17.578,8100</u>

C1.11.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>4.500,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<u>1.200,0000</u>

C1.11.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<u>2.850,0000</u>

C1.11.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<u>17.450,0000</u>

C1.11.3 FIRMES

C1.11.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<u>17.578,8100</u>

C1.11.3.2 ENLACES

500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>4.500,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000
C1.11.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000
C1.11.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000
C1.11.4 ESTRUCTURAS						
C1.11.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						<hr/> 2.340,0000
C1.11.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.6	1				1,0000
	PI 109.7	1				1,0000
	PI 110.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 110.0	1				1,0000
	PI 118.1	1				1,0000
						<hr/> 2,0000
C1.11.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 108.1	1				1,0000
	PS 111.9	1				1,0000
	PS 114.5	1				1,0000
	PS 115.7	1				1,0000
	PS 116.9	1				1,0000
	PS 118.7	1				1,0000
	PS 119.6	1				1,0000
						<hr/> 8,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 112.8	1				1,0000
	PS 113.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C1.11.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C1.11.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C1.11.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C1.11.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000
C1.11.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000
C1.11.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000

C1.11.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1	49.362,7700		49.362,7700
						<hr/> 49.362,7700
C1.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.11.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						6,8969468
						<hr/> 6,8969
						6,8969
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						20690,8404
						<hr/> 20.690,8404
						20.690,8404
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						68969,468
						<hr/> 68.969,4680
						68.969,4680
C1.11.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						15,2973354
						<hr/> 15,2973
						15,2973
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						45892,0062
						<hr/> 45.892,0062
						45.892,0062
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						152973,354
						<hr/> 152.973,3540
						152.973,3540
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						15297
						<hr/> 15.297,0000
						15.297,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					35.530,0000
		35530				35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					355.300,0000
		355300				355.300,0000
C1.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					15.800,0000
		15800				15.800,0000
C1.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0002
		0,0002				0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					60,0000
		60				60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					200,0000
		200				200,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					17,0000
		17				17,0000
C1.11.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C1.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C1.11.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C1.11.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.11.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					35.157,6200
		2	17.578,8100			35.157,6200
C1.11.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,5800
		17,58				17,5800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.11.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C1.11.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						<hr/> 4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						<hr/> 4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C1.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
C1.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						<hr/> 3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12	PK 120+527,320 A PK 200+786,959					
C1.12.1	EXPLANACIÓN					
C1.12.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						<hr/> 4.303.010,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.604.667,9400			1.604.667,9400
						<hr/> 1.604.667,9400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						<hr/> 4.303.010,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		15.528.487,8200			5.528.487,8200
						<hr/> 5.528.487,8200
C1.12.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 400.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 114.000,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000
C1.12.2	DRENAJE					
C1.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	121+800	1	45,0000			45,0000
	124+100	1	45,0000			45,0000
	135+700	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	140+200	1	45,0000			45,0000
	141+800	1	45,0000			45,0000
	142+500	1	45,0000			45,0000
	144+450	1	45,0000			45,0000
	145+750	1	45,0000			45,0000
	155+700	1	45,0000			45,0000
	156+200	1	45,0000			45,0000
	156+950	1	45,0000			45,0000
	160+500	1	45,0000			45,0000
	162+450	1	45,0000			45,0000
	167+050	1	45,0000			45,0000
	167+350	1	45,0000			45,0000
	167+500	1	45,0000			45,0000
	167+900	1	45,0000			45,0000
	169+300	1	45,0000			45,0000
	170+050	1	45,0000			45,0000
	171+250	1	45,0000			45,0000
	179+400	1	45,0000			45,0000
	180+700	1	45,0000			45,0000
	184+000	1	45,0000			45,0000
	184+200	1	45,0000			45,0000
	184+550	1	45,0000			45,0000
	185+150	1	45,0000			45,0000
	185+800	1	45,0000			45,0000
	187+850	1	45,0000			45,0000
	188+500	1	45,0000			45,0000
	189+700	1	45,0000			45,0000
	190+300	1	45,0000			45,0000
	190+800	1	45,0000			45,0000
	191+250	1	45,0000			45,0000
	192+350	1	45,0000			45,0000
	192+800	1	45,0000			45,0000
	192+950	1	45,0000			45,0000
	193+300	1	45,0000			45,0000
	193+500	1	45,0000			45,0000
	193+600	1	45,0000			45,0000
	195+750	1	45,0000			45,0000
	195+950	1	45,0000			45,0000
	196+800	1	45,0000			45,0000
	197+300	1	45,0000			45,0000
	197+700	1	45,0000			45,0000
	199+150	1	45,0000			45,0000
	199+250	1	45,0000			45,0000
						2.160,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	123+500	1	35,0000			35,0000
	129+500	1	35,0000			35,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	129+770	1	35,0000			35,0000
	131+000	1	35,0000			35,0000
	132+050	1	35,0000			35,0000
	132+750	1	35,0000			35,0000
	133+450	1	35,0000			35,0000
	134+800	1	35,0000			35,0000
	135+300	1	35,0000			35,0000
	136+200	1	35,0000			35,0000
	143+100	1	35,0000			35,0000
	143+700	1	35,0000			35,0000
	144+200	1	35,0000			35,0000
	148+800	1	35,0000			35,0000
	149+050	1	35,0000			35,0000
	150+500	1	35,0000			35,0000
	150+900	1	35,0000			35,0000
	151+700	1	35,0000			35,0000
	152+750	1	35,0000			35,0000
	152+900	1	35,0000			35,0000
	154+750	1	35,0000			35,0000
	157+450	1	35,0000			35,0000
	159+080	1	35,0000			35,0000
	163+900	1	35,0000			35,0000
	164+550	1	35,0000			35,0000
	164+950	1	35,0000			35,0000
	165+450	1	35,0000			35,0000
	166+700	1	35,0000			35,0000
	174+950	1	35,0000			35,0000
	175+300	1	35,0000			35,0000
	176+300	1	35,0000			35,0000
	178+750	1	35,0000			35,0000
	179+200	1	35,0000			35,0000
	179+250	1	35,0000			35,0000
	182+750	1	35,0000			35,0000
	186+600	1	35,0000			35,0000
	189+500	1	35,0000			35,0000
	191+050	1	35,0000			35,0000
	191+450	1	35,0000			35,0000
	194+500	1	35,0000			35,0000
	195+550	1	35,0000			35,0000
	197+800	1	35,0000			35,0000
	199+750	1	35,0000			35,0000
	201+350	1	35,0000			35,0000
						1.540,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	125+100	1	30,0000			30,0000
	149+220	1	30,0000			30,0000
	165+950	1	30,0000			30,0000
	178+500	1	30,0000			30,0000
	180+000	1	30,0000			30,0000
	181+200	1	30,0000			30,0000
	182+100	1	30,0000			30,0000
	183+800	1	30,0000			30,0000
	188+350	1	30,0000			30,0000
	196+300	1	30,0000			30,0000
						300,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	126+900	1	35,0000			35,0000
	128+050	1	35,0000			35,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						220,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C1.12.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C1.12.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000
C1.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000
C1.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000
C1.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000
C1.12.3 FIRMES						
C1.12.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C1.12.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000
C1.12.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA					
	AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000
C1.12.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

C1.12.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C1.12.4 ESTRUCTURAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL RIO ZUJAR	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADIATO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DEL FRESNEDOSO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						11.700,0000

C1.12.4.2 PASOS INFERIORES

600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 127.2	1				1,0000
	PI 128.6	1				1,0000
	PI 132.7	1				1,0000
	PI 133.4	1				1,0000
	PI 134.3	1				1,0000
	PI 134.6	1				1,0000
	PI 136.0	1				1,0000
	PI 136.9	1				1,0000
	PI 137.6	1				1,0000
	PI 138.4	1				1,0000
	PI 140.1	1				1,0000
	PI 143.6	1				1,0000
	PI 144.4	1				1,0000
	PI 145.5	1				1,0000
	PI 146.1	1				1,0000
	PI 147.2	1				1,0000
	PI 149.3	1				1,0000
	PI 150.3	1				1,0000
	PI 151.0	1				1,0000
	PI 151.7	1				1,0000
	PI 152.9	1				1,0000
	PI 154.7	1				1,0000
	PI 156.9	1				1,0000
	PI 163.8	1				1,0000
	PI 164.8	1				1,0000
	PI 165.4	1				1,0000
	PI 176.4	1				1,0000
	PI 178.2	1				1,0000
	PI 180.0	1				1,0000
	PI 181.9	1				1,0000
	PI 182.7	1				1,0000
	PI 183.2	1				1,0000
	PI 186.6	1				1,0000
	PI 187.8	1				1,0000
	PI 189.4	1				1,0000
	PI 190.7	1				1,0000
	PI 193.3	1				1,0000
	PI 196.8	1				1,0000
	PI 200.6	1				1,0000
						39,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 125.0	1				1,0000
	PI 125.7	1				1,0000
	PI 132.1	1				1,0000
	PI 135.8	1				1,0000
	PI 140.9	1				1,0000
	PI 152.5	1				1,0000
	PI 160.2	1				1,0000
	PI 165.6	1				1,0000
	PI 167.8	1				1,0000
	PI 168.9	1				1,0000
	PI 185.4	1				1,0000
	PI 191.9	1				1,0000
	PI 196.1	1				1,0000
						13,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						<hr/>
						30,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						<hr/>
						11,0000
C1.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 149.5	1				1,0000
	ÁREA 175.8	1				1,0000
	ÁREA 199.0	1				1,0000
						<hr/>
						3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C1.12.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
C1.12.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 135		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 145		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 154		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 165		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 172		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 180		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 185		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 191		1	1.000,0000		1.000,0000
	ENLACE 196		1	1.000,0000		1.000,0000
						<hr/>
						14,000,0000
C1.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5		1	300,0000		300,0000
	PI 125.0		1	150,0000		150,0000
	PI 125.7		1	150,0000		150,0000
	PS 126.5		1	300,0000		300,0000
	PS 129.2		1	300,0000		300,0000
	PI 132.1		1	150,0000		150,0000
	PI 135.8		1	150,0000		150,0000
	PI 140.9		1	150,0000		150,0000
	PS 141.8		1	300,0000		300,0000
	PS 143.1		1	300,0000		300,0000
	PS 145.0		1	300,0000		300,0000
	PI 152.5		1	150,0000		150,0000
	PS 154.1		1	300,0000		300,0000
	PI 160.2		1	150,0000		150,0000
	PS 162.1		1	300,0000		300,0000
	PI 165.6		1	150,0000		150,0000
	PI 167.8		1	150,0000		150,0000
	PI 168.9		1	150,0000		150,0000
	PS 172.8		1	300,0000		300,0000
	PS 180.5		1	300,0000		300,0000
	PI 185.4		1	150,0000		150,0000
	PS 186.1		1	300,0000		300,0000
	PI 191.9		1	150,0000		150,0000
	PI 196.1		1	150,0000		150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C1.12.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		41,7809125				41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		125342,738				125.342,7380
						125.342,7380
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		417809,125				417.809,1250
						417.809,1250
C1.12.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		94,9404676				94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		284821,403				284.821,4030
						284.821,4030
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		949404,676				949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		94940				94.940,0000
						94.940,0000
C1.12.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		1,5				1,5000
						1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		4500				4.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		15000				15.000,0000
						15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
		7500				7.500,0000
						7.500,0000
C1.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		165946				165.946,0000
						165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		1659460				1.659.460,0000
						1.659.460,0000
C1.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
		8				8,0000
						8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
		1	400,0000			400,0000
						400,0000
C1.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C1.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		0,0021				0,0021
						0,0021
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		630				630,0000
						630,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		2100				2.100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					2.100,0000
		6636				6.636,0000
						6.636,0000
C1.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,4200
		0,42				0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					4.200,0000
		4200				4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					1.050,0000
		1050				1.050,0000
C1.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
	DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
		80				80,0000
C1.12.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,0000
	ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,0000
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,0000
		8				8,0000
C1.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
	GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
		4				4,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					64,0000
						64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
	PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
						5,0000
C1.12.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C1.12.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 80.259,6400
	CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					160.519,2800
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					160.519,2800
						160.519,2800
C1.12.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
	PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
						80,2600
C1.12.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION					1,0000
	ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 124					1,0000
	ENLACE 135					1,0000
	ENLACE 145					1,0000
	ENLACE 154					1,0000
	ENLACE 165					1,0000
	ENLACE 172					1,0000
	ENLACE 180					1,0000
	ENLACE 185					1,0000
	ENLACE 191					1,0000
	ENLACE 196					1,0000
						10,0000
C1.12.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV					16,0000
	SISTEMA CCTV					16,0000
975.101	ud SISTEMA CCTV					16,0000
						16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
						16,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						1,0000
C1.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C1.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C1.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES					
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS					
		1				1,00
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1.14	VARIOS					
C1.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS					
900.101	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					
		1				1,0000
						1,0000
C1.15	SEGURIDAD Y SALUD					
900.201	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,0000
						1,0000

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1	ALTERNATIVA C1			
C1.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C1.1.1	EXPLANACIÓN			
C1.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
TOTAL C1.1.1.1				8.539.812,02
C1.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C1.1.1.2				474.200,00
TOTAL C1.1.1				9.014.012,02
C1.1.2	DRENAJE			
C1.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C1.1.2.1				1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
TOTAL C1.1.2.2.1				2.317.780,92
C1.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
TOTAL C1.1.2.2.2				225.000,00
C1.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
TOTAL C1.1.2.2.3				45.000,00
C1.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
TOTAL C1.1.2.2.4				58.125,00
C1.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
TOTAL C1.1.2.2.5				163.125,00
TOTAL C1.1.2.2				2.809.030,92
TOTAL C1.1.2				3.823.323,72
C1.1.3	FIRMES			
C1.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
TOTAL C1.1.3.1				6.324.447,95
C1.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
TOTAL C1.1.3.2				1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,000	353,98	212.388,00
TOTAL C1.1.3.3				212.388,00
C1.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,000	39,59	61.364,50
TOTAL C1.1.3.4				61.364,50
C1.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,000	39,59	172.216,50
TOTAL C1.1.3.5				172.216,50
TOTAL C1.1.3				7.832.356,95
C1.1.4 ESTRUCTURAS				
C1.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C1.1.4.1				1.263.600,00
C1.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C1.1.4.2				1.505.000,00
C1.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C1.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C1.1.4				4.088.600,00
C1.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C1.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C1.1.6.1				1.453.084,10
C1.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C1.1.6.2				108.000,00
C1.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C1.1.6.3				21.600,00
C1.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C1.1.6.4				34.100,00
C1.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C1.1.6.5				95.700,00
TOTAL C1.1.6				1.712.484,10
C1.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C1.1.7.1				12.418,10
C1.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C1.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C1.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C1.1.7.2.....				1.181.105,10
C1.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C1.1.7.3.....				452,00
C1.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C1.1.7.4.....				36.403,80
C1.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C1.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C1.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C1.1.7.5.....				947,74
C1.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C1.1.7.6.....				30.000,00
C1.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.1.7.7.....				200.000,00
C1.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C1.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C1.1.7.....				1.488.559,82
C1.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C1.1.8.1.....				1.005.981,30
C1.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C1.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.1.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C1.1.8.3				20.400,00
C1.1.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C1.1.8.4				319.029,51
TOTAL C1.1.8				1.403.520,81
C1.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C1.1.9				178.841,12
C1.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C1.1.10				300.000,00
TOTAL C1.1				29.841.698,54

C1.2 PK 0+000,000 A PK 9+185,575

C1.2.1 EXPLANACIÓN

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.2.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	217.697,8740	3,50	761.942,56
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	112.970,1510	1,50	169.455,23
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	217.697,8740	2,00	435.395,75
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	561.192,8300	3,00	1.683.578,49
TOTAL C1.2.1.1				3.050.372,03
C1.2.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C1.2.1.2				474.200,00
TOTAL C1.2.1				3.524.572,03
C1.2.2	DRENAJE			
C1.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	135,0000	983,03	132.709,05
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	70,0000	1.919,66	134.376,20
TOTAL C1.2.2.1				267.085,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	9.185,5800	259,20	2.380.902,34
TOTAL C1.2.2.2.1.....				2.380.902,34
C1.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
TOTAL C1.2.2.2.2.....				225.000,00
C1.2.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	150,0000	75,00	11.250,00
TOTAL C1.2.2.2.3.....				11.250,00
C1.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	750,0000	37,50	28.125,00
TOTAL C1.2.2.2.4.....				28.125,00
C1.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.000,0000	37,50	262.500,00
TOTAL C1.2.2.2.5.....				262.500,00
TOTAL C1.2.2.2.....				2.907.777,34
TOTAL C1.2.2.....				3.174.862,59
C1.2.3	FIRMES			
C1.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	9.185,5800	707,27	6.496.685,17
TOTAL C1.2.3.1.....				6.496.685,17
C1.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
TOTAL C1.2.3.2.....				1.061.940,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.2.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	150,0000	353,98	53.097,00
TOTAL C1.2.3.3.....				53.097,00
C1.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	750,0000	39,59	29.692,50
TOTAL C1.2.3.4.....				29.692,50
C1.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.000,0000	39,59	277.130,00
TOTAL C1.2.3.5.....				277.130,00
TOTAL C1.2.3.....				7.918.544,67
C1.2.4	ESTRUCTURAS			
C1.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	88.686,0000	600,00	53.211.600,00
TOTAL C1.2.4.1.....				53.211.600,00
C1.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C1.2.4.2.....				1.995.000,00
C1.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
TOTAL C1.2.4.3.....				330.000,00
TOTAL C1.2.4.....				55.536.600,00
C1.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	9.185,5800	15,00	137.783,70
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	9.185,5800	40,00	367.423,20
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	9.185,5800	7,50	68.891,85

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	9.185,5800	100,00	918.558,00
TOTAL C1.2.6.1				1.492.656,75
C1.2.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C1.2.6.2				108.000,00
C1.2.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	150,0000	36,00	5.400,00
TOTAL C1.2.6.3				5.400,00
C1.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	750,0000	22,00	16.500,00
TOTAL C1.2.6.4				16.500,00
C1.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.000,0000	22,00	154.000,00
TOTAL C1.2.6.5				154.000,00
TOTAL C1.2.6				1.776.556,75
C1.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	20.383,3400	1,93	39.339,85
TOTAL C1.2.7.1				39.339,85
C1.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,1805	416,75	908,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	6.541,5900	0,49	3.205,38
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	21.805,3000	1,08	23.549,72
TOTAL C1.2.7.2.1				27.663,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,5452	416,75	6.478,46
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	46.635,5202	0,49	22.851,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	155.451,7340	1,08	167.887,87
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.545,0000	7,26	112.856,70
TOTAL C1.2.7.2.2				310.074,43
C1.2.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,7500	416,75	3.646,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	26.250,0000	0,49	12.862,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	87.500,0000	1,08	94.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	43.750,0000	8,08	353.500,00
TOTAL C1.2.7.2.3				464.509,06
TOTAL C1.2.7.2				802.247,31
C1.2.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C1.2.7.3				82.452,02

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C1.2.7.5.1				833,74
C1.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	9,0000	114,00	1.026,00
TOTAL C1.2.7.5.3				1.026,00
C1.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C1.2.7.5.4				3.000,00
TOTAL C1.2.7.5				4.859,74
C1.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C1.2.7.6				30.000,00
C1.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.2.7.7				200.000,00
C1.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C1.2.7.8				27.233,08
TOTAL C1.2.7				1.186.132,00
C1.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.2.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	18.371,1600	56,25	1.033.377,75
TOTAL C1.2.8.1				1.033.377,75
C1.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	9,1900	6.500,00	59.735,00
TOTAL C1.2.8.2				59.735,00
C1.2.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C1.2.8.3				20.400,00
C1.2.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
TOTAL C1.2.8.4				172.656,61
TOTAL C1.2.8				1.286.169,36

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	9.185,5800	20,00	183.711,60
	TOTAL C1.2.9			183.711,60
C1.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
	TOTAL C1.2.10			300.000,00
	TOTAL C1.2			74.887.149,00
C1.3	PK 9+185,575 A PK 60+915,426			
C1.3.1	EXPLANACIÓN			
C1.3.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
	TOTAL C1.3.1.1			29.188.042,73
C1.3.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
	TOTAL C1.3.1.2			1.422.600,00
	TOTAL C1.3.1			30.610.642,73

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.3.2	DRENAJE			
C1.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
	TOTAL C1.3.2.1			6.322.460,40
C1.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	259,20	13.408.377,38
	TOTAL C1.3.2.2.1			13.408.377,38
C1.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
	TOTAL C1.3.2.2.2			675.000,00
C1.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
	TOTAL C1.3.2.2.3			213.750,00
C1.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
	TOTAL C1.3.2.2.4			286.875,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.3.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
TOTAL C1.3.2.2.5				1.263.000,00
TOTAL C1.3.2.2				15.847.002,38
TOTAL C1.3.2				22.169.462,78
C1.3.3 FIRMES				
C1.3.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	707,27	36.586.971,72
TOTAL C1.3.3.1				36.586.971,72
C1.3.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
TOTAL C1.3.3.2				3.185.820,00
C1.3.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
TOTAL C1.3.3.3				1.008.843,00
C1.3.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
TOTAL C1.3.3.4				302.863,50
C1.3.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
TOTAL C1.3.3.5				1.333.391,20
TOTAL C1.3.3				42.417.889,42
C1.3.4 ESTRUCTURAS				
C1.3.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
TOTAL C1.3.4.1				18.252.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C1.3.4.2				15.925.000,00
C1.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C1.3.4.3				6.783.750,00
TOTAL C1.3.4				40.960.750,00
C1.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C1.3.5				3.000.000,00
C1.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C1.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	15,00	775.947,77
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	40,00	2.069.194,04
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.729,8510	7,50	387.973,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.729,8510	100,00	5.172.985,10
TOTAL C1.3.6.1				8.406.100,79
C1.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C1.3.6.2				324.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C1.3.6.3				102.600,00
C1.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C1.3.6.4				168.300,00
C1.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C1.3.6.5				740.960,00
TOTAL C1.3.6				9.741.960,79
C1.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6800	1,93	254.958,17
TOTAL C1.3.7.1				254.958,17
C1.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C1.3.7.2.1				325.888,49
C1.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9040	0,49	96.607,86

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C1.3.7.2.2				1.310.895,75
C1.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,7500	416,75	1.562,81
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C1.3.7.2.3				199.075,31
C1.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C1.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C1.3.7.2				2.823.760,75
C1.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C1.3.7.3				2.827.164,14

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C1.3.7.4.....				1.577.783,52
C1.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C1.3.7.5.1.....				10.838,64
C1.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	50,0000	114,00	5.700,00
TOTAL C1.3.7.5.3.....				5.700,00
C1.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C1.3.7.5.4.....				15.000,00
TOTAL C1.3.7.5.....				31.538,64
C1.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C1.3.7.6.....				30.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C1.3.7.7.....				400.000,00
C1.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C1.3.7.8.....				87.443,60
TOTAL C1.3.7.....				8.032.648,82
C1.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.459,7020	56,25	5.819.608,24
TOTAL C1.3.8.1.....				5.819.608,24
C1.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C1.3.8.2.....				336.245,00
C1.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C1.3.8.3.....				61.200,00
C1.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
	TOTAL C1.3.8.4			384.255,86
	TOTAL C1.3.8			6.601.309,10
C1.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.729,8510	20,00	1.034.597,02
	TOTAL C1.3.9			1.034.597,02
C1.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
	TOTAL C1.3.10			900.000,00
	TOTAL C1.3			165.469.260,66
C1.4	PK 60+915,426 A PK 62+649,525			
C1.4.1	EXPLANACIÓN			
C1.4.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	188.312,7400	3,50	659.094,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	48.954,8100	1,50	73.432,22
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	188.312,7400	2,00	376.625,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	602.566,7400	3,00	1.807.700,22
	TOTAL C1.4.1.1			2.916.852,51
C1.4.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
	TOTAL C1.4.1.2			237.100,00
	TOTAL C1.4.1			3.153.952,51

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.4.2	DRENAJE			
C1.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	259,20	449.478,72
	TOTAL C1.4.2.2.1			449.478,72
C1.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C1.4.2.2.2			112.500,00
C1.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	150,0000	75,00	11.250,00
	TOTAL C1.4.2.2.3			11.250,00
C1.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
	TOTAL C1.4.2.2.4			5.625,00
C1.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.000,0000	37,50	75.000,00
	TOTAL C1.4.2.2.5			75.000,00
	TOTAL C1.4.2.2			653.853,72
	TOTAL C1.4.2			653.853,72
C1.4.3	FIRMES			
C1.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	707,27	1.226.476,91
	TOTAL C1.4.3.1			1.226.476,91
C1.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C1.4.3.2			530.970,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.4.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	150,0000	353,98	53.097,00
TOTAL C1.4.3.3				53.097,00
C1.4.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
TOTAL C1.4.3.4				5.938,50
C1.4.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.000,0000	39,59	79.180,00
TOTAL C1.4.3.5				79.180,00
TOTAL C1.4.3				1.895.662,41
C1.4.4 ESTRUCTURAS				
C1.4.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C1.4.4.2				1.015.000,00
TOTAL C1.4.4				1.015.000,00
C1.4.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C1.4.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	15,00	26.011,50
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	40,00	69.364,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.734,1000	7,50	13.005,75
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.734,1000	100,00	173.410,00
TOTAL C1.4.6.1				281.791,25

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C1.4.6.2				54.000,00
C1.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	150,0000	36,00	5.400,00
TOTAL C1.4.6.3				5.400,00
C1.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C1.4.6.4				3.300,00
C1.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.000,0000	22,00	44.000,00
TOTAL C1.4.6.5				44.000,00
TOTAL C1.4.6				388.491,25
C1.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.582,3500	1,93	8.843,94
TOTAL C1.4.7.1				8.843,94
C1.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C1.4.7.2.1				21.296,06

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,6487	416,75	2.354,10
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.946,1033	0,49	8.303,59
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	56.487,0110	1,08	61.005,97
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	5.649,0000	7,26	41.011,74
TOTAL C1.4.7.2.2.....				112.675,40
C1.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C1.4.7.2.4.....				37.996,20
TOTAL C1.4.7.2.....				171.967,66
C1.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	2,0000	114,00	228,00
TOTAL C1.4.7.5.3.....				228,00
C1.4.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C1.4.7.5.4.....				3.000,00
TOTAL C1.4.7.5.....				3.228,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C1.4.7.6.....				30.000,00
C1.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.4.7.7.....				200.000,00
C1.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C1.4.7.8.....				27.233,08
TOTAL C1.4.7.....				441.272,68
C1.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.4.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.468,2000	56,25	195.086,25
TOTAL C1.4.8.1.....				195.086,25
C1.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,7300	6.500,00	11.245,00
TOTAL C1.4.8.2.....				11.245,00
C1.4.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C1.4.8.3.....				10.200,00
C1.4.8.4 ITS				
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
TOTAL C1.4.8.4.....				40.063,71
TOTAL C1.4.8.....				256.594,96

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.734,1000	20,00	34.682,00
	TOTAL C1.4.9.....			34.682,00
C1.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C1.4.10.....			150.000,00
	TOTAL C1.4.....			7.989.509,53
C1.5	PK 62+649,525 A PK 69+751,575			
C1.5.1	EXPLANACIÓN			
C1.5.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	472.761,1900	3,50	1.654.664,17
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	172.072,1400	1,50	258.108,21
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	472.761,1900	2,00	945.522,38
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.501.975,1200	3,00	4.505.925,36
	TOTAL C1.5.1.1.....			7.364.220,12
C1.5.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
	TOTAL C1.5.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C1.5.1.....			7.601.320,12

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.5.2	DRENAJE			
C1.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
	TOTAL C1.5.2.1.....			394.983,90
C1.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.5.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	259,20	1.840.851,36
	TOTAL C1.5.2.2.1.....			1.840.851,36
C1.5.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C1.5.2.2.2.....			112.500,00
C1.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
	TOTAL C1.5.2.2.3.....			22.500,00
C1.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
	TOTAL C1.5.2.2.4.....			56.250,00
C1.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	8.900,0000	37,50	333.750,00
	TOTAL C1.5.2.2.5.....			333.750,00
	TOTAL C1.5.2.2.....			2.365.851,36
	TOTAL C1.5.2.....			2.760.835,26
C1.5.3	FIRMES			
C1.5.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
	TOTAL C1.5.3.1.....			5.023.066,90

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.5.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C1.5.3.2.....				530.970,00
C1.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
TOTAL C1.5.3.3.....				106.194,00
C1.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C1.5.3.4.....				59.385,00
C1.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	8.900,0000	39,59	352.351,00
TOTAL C1.5.3.5.....				352.351,00
TOTAL C1.5.3.....				6.071.966,90
C1.5.4	ESTRUCTURAS			
C1.5.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.808,0000	600,00	1.684.800,00
TOTAL C1.5.4.1.....				1.684.800,00
C1.5.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C1.5.4.2.....				3.010.000,00
C1.5.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	3,0000	330.000,00	990.000,00
TOTAL C1.5.4.3.....				990.000,00
TOTAL C1.5.4.....				5.684.800,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.5.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
TOTAL C1.5.6.1.....				1.154.083,13
C1.5.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C1.5.6.2.....				54.000,00
C1.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
TOTAL C1.5.6.3.....				10.800,00
C1.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C1.5.6.4.....				33.000,00
C1.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	8.900,0000	22,00	195.800,00
TOTAL C1.5.6.5.....				195.800,00
TOTAL C1.5.6.....				1.447.683,13
C1.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C1.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	19.831,5400	1,93	38.274,87
TOTAL C1.5.7.1.....				38.274,87

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.5.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	4,0450	416,75	1.685,75
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	12.134,8983	0,49	5.946,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	40.449,6610	1,08	43.685,63
TOTAL C1.5.7.2.1				51.317,48
C1.5.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	17,1220	416,75	7.135,59
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	51.366,0672	0,49	25.169,37
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	171.220,2240	1,08	184.917,84
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	17.122,0000	7,26	124.305,72
TOTAL C1.5.7.2.2				341.528,52
C1.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	14.630,0000	0,49	7.168,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	146.300,0000	0,86	125.818,00
TOTAL C1.5.7.2.4				132.986,70
TOTAL C1.5.7.2				525.832,70

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C1.5.7.5.1				833,74
C1.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	7,0000	114,00	798,00
TOTAL C1.5.7.5.3				798,00
C1.5.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C1.5.7.5.4				3.000,00
TOTAL C1.5.7.5				4.631,74
C1.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C1.5.7.6				30.000,00
C1.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.5.7.7				200.000,00
C1.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C1.5.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C1.5.7.....			825.972,39
C1.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C1.5.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
	TOTAL C1.5.8.1.....			798.980,63
C1.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	7,1000	6.500,00	46.150,00
	TOTAL C1.5.8.2.....			46.150,00
C1.5.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C1.5.8.3.....			10.200,00
	TOTAL C1.5.8.....			855.330,63
C1.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
	TOTAL C1.5.9.....			142.041,00
C1.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C1.5.10.....			150.000,00
	TOTAL C1.5.....			25.539.949,43
C1.6	PK 69+751,575 A PK 77+834,575			
C1.6.1	EXPLANACIÓN			
C1.6.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	407.652,2200	3,50	1.426.782,77
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	158.789,4000	1,50	238.184,10
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	407.652,2200	2,00	815.304,44

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	523.327,9700	3,00	1.569.983,91
	TOTAL C1.6.1.1.....			4.050.255,22
	TOTAL C1.6.1.....			4.050.255,22
C1.6.2	DRENAJE			
C1.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.083,0000	259,20	2.095.113,60
	TOTAL C1.6.2.2.1.....			2.095.113,60
	TOTAL C1.6.2.2.....			2.095.113,60
	TOTAL C1.6.2.....			2.095.113,60
C1.6.3	FIRMES			
C1.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
	TOTAL C1.6.3.1.....			5.023.066,90
	TOTAL C1.6.3.....			5.023.066,90
C1.6.4	ESTRUCTURAS			
C1.6.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	4.212,0000	600,00	2.527.200,00
	TOTAL C1.6.4.1.....			2.527.200,00
	TOTAL C1.6.4.....			2.527.200,00
C1.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES			
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVIA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVIA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.	1,0000	5.000.000,00	5.000.000,00
	TOTAL C1.6.5.....			5.000.000,00
C1.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
TOTAL C1.6.6.1.....				1.154.083,13
TOTAL C1.6.6.....				1.154.083,13
C1.6.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.6.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.720,0000	0,49	8.192,80
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	167.200,0000	0,86	143.792,00
TOTAL C1.6.7.2.4.....				151.984,80
TOTAL C1.6.7.2.....				151.984,80
C1.6.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	312,0000	107,07	33.405,84
TOTAL C1.6.7.4.....				33.405,84
C1.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.6.7.7.....				200.000,00
TOTAL C1.6.7.....				385.390,64
C1.6.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.6.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C1.6.8.1.....				798.980,63
C1.6.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,0800	6.500,00	52.520,00
TOTAL C1.6.8.2.....				52.520,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.6.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C1.6.8.4.....				223.818,94
TOTAL C1.6.8.....				1.075.319,57
C1.6.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
TOTAL C1.6.9.....				142.041,00
C1.6.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C1.6.10.....				300.000,00
TOTAL C1.6.....				21.752.470,06
C1.7 PK 77+834,575 A PK 78+585,638				
C1.7.1 EXPLANACIÓN				
C1.7.1.1 TRONCO				
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	18.325,5400	1,50	27.488,31
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	293.013,3400	3,00	879.040,02
TOTAL C1.7.1.1.....				906.528,33

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.7.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C1.7.1.2.....				237.100,00
TOTAL C1.7.1.....				1.143.628,33
C1.7.2 DRENAJE				
C1.7.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C1.7.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	259,20	194.674,75
TOTAL C1.7.2.2.1.....				194.674,75
C1.7.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C1.7.2.2.2.....				112.500,00
C1.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
TOTAL C1.7.2.2.4.....				5.625,00
C1.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C1.7.2.2.5.....				56.250,00
TOTAL C1.7.2.....				369.049,75
TOTAL C1.7.2.....				369.049,75
C1.7.3 FIRMES				

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.7.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	707,27	531.202,21
TOTAL C1.7.3.1.....				531.202,21
C1.7.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C1.7.3.2.....				530.970,00
C1.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
TOTAL C1.7.3.4.....				5.938,50
C1.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C1.7.3.5.....				59.385,00
TOTAL C1.7.3.....				1.127.495,71
C1.7.4 ESTRUCTURAS				
C1.7.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
TOTAL C1.7.4.2.....				490.000,00
TOTAL C1.7.4.....				490.000,00
C1.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C1.7.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	15,00	11.265,90
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	40,00	30.042,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	751,0600	7,50	5.632,95
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	751,0600	100,00	75.106,00
TOTAL C1.7.6.1.....				122.047,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.7.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C1.7.6.2.....				54.000,00
C1.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C1.7.6.4.....				3.300,00
C1.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C1.7.6.5.....				33.000,00
TOTAL C1.7.6.....				212.347,25
C1.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	1.936,3500	1,93	3.737,16
TOTAL C1.7.7.1.....				3.737,16
C1.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.7.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,8556	416,75	1.606,82
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.566,7100	0,49	5.667,69
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	38.555,7000	1,08	41.640,16
TOTAL C1.7.7.2.1.....				48.914,67
C1.7.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,5407	416,75	1.058,84
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.622,2158	0,49	3.734,89

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	25.407,3860	1,08	27.439,98
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.541,0000	7,26	18.447,66
TOTAL C1.7.7.2.2.....				50.681,37
C1.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	2.090,0000	0,49	1.024,10
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	20.900,0000	0,86	17.974,00
TOTAL C1.7.7.2.4.....				18.998,10
TOTAL C1.7.7.2.....				118.594,14
C1.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C1.7.7.5.3.....				114,00
C1.7.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C1.7.7.5.4.....				3.000,00
TOTAL C1.7.7.5.....				3.114,00
C1.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.7.7.7.....				200.000,00
C1.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C1.7.7.8.....				27.233,08
TOTAL C1.7.7.....				352.678,38

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C1.7.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	1.502,1200	56,25	84.494,25
	TOTAL C1.7.8.1.....			84.494,25
C1.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	0,7500	6.500,00	4.875,00
	TOTAL C1.7.8.2.....			4.875,00
C1.7.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C1.7.8.3.....			10.200,00
C1.7.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
	TOTAL C1.7.8.4.....			24.980,56
	TOTAL C1.7.8.....			124.549,81
C1.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	751,0600	20,00	15.021,20
	TOTAL C1.7.9.....			15.021,20
C1.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C1.7.10.....			150.000,00
	TOTAL C1.7.....			3.984.770,43
C1.8	PK 78+585,638 A PK 82+364,411			

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.8.1	EXPLANACIÓN			
C1.8.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	17.698,4500	3,50	61.944,58
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	64.196,4200	1,50	96.294,63
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	17.698,4500	2,00	35.396,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	303.030,6900	3,00	909.092,07
	TOTAL C1.8.1.1.....			1.102.728,18
	TOTAL C1.8.1.....			1.102.728,18
C1.8.2	DRENAJE			
C1.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	70,0000	1.919,66	134.376,20
	TOTAL C1.8.2.1.....			134.376,20
C1.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	259,20	979.457,18
	TOTAL C1.8.2.2.1.....			979.457,18
C1.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	600,0000	37,50	22.500,00
	TOTAL C1.8.2.2.4.....			22.500,00
C1.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.450,0000	37,50	166.875,00
	TOTAL C1.8.2.2.5.....			166.875,00
	TOTAL C1.8.2.....			1.168.832,18
	TOTAL C1.8.....			1.303.208,38

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.8.3	FIRMES			
C1.8.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	707,27	2.672.610,66
	TOTAL C1.8.3.1.....			2.672.610,66
C1.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	600,0000	39,59	23.754,00
	TOTAL C1.8.3.4.....			23.754,00
C1.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.450,0000	39,59	176.175,50
	TOTAL C1.8.3.5.....			176.175,50
	TOTAL C1.8.3.....			2.872.540,16
C1.8.4	ESTRUCTURAS			
C1.8.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	2,0000	330.000,00	660.000,00
	TOTAL C1.8.4.3.....			660.000,00
	TOTAL C1.8.4.....			660.000,00
C1.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.8.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	15,00	56.681,55
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	40,00	151.150,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	3.778,7700	7,50	28.340,78
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	3.778,7700	100,00	377.877,00
	TOTAL C1.8.6.1.....			614.050,13
C1.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	600,0000	22,00	13.200,00
	TOTAL C1.8.6.4.....			13.200,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.450,0000	22,00	97.900,00
	TOTAL C1.8.6.5.....			97.900,00
	TOTAL C1.8.6.....			725.150,13
C1.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C1.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	13.231,8400	1,93	25.537,45
	TOTAL C1.8.7.1.....			25.537,45
C1.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C1.8.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,2527	416,75	105,31
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	758,1273	0,49	371,48
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.527,0910	1,08	2.729,26
	TOTAL C1.8.7.2.1.....			3.206,05
C1.8.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,3803	416,75	1.408,74
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	10.140,7602	0,49	4.968,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	33.802,5340	1,08	36.506,74
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	3.380,0000	7,26	24.538,80
	TOTAL C1.8.7.2.2.....			67.423,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	8.360,0000	0,49	4.096,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	83.600,0000	0,86	71.896,00
TOTAL C1.8.7.2.4				75.992,40
TOTAL C1.8.7.2				146.621,70
C1.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C1.8.7.5.1				833,74
C1.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
TOTAL C1.8.7.5.3				456,00
C1.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C1.8.7.5.4				3.000,00
TOTAL C1.8.7.5				4.289,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.8.7.7				200.000,00
C1.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C1.8.7.8				27.233,08
TOTAL C1.8.7				403.681,97
C1.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	7.557,5400	56,25	425.111,63
TOTAL C1.8.8.1				425.111,63
C1.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	3,7800	6.500,00	24.570,00
TOTAL C1.8.8.2				24.570,00
C1.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C1.8.8.4				24.980,56
TOTAL C1.8.8				474.662,19
C1.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	3.778,7700	20,00	75.575,40
TOTAL C1.8.9				75.575,40
TOTAL C1.8				7.617.546,41

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.9	PK 82+364,411 A PK 84+285,162			
C1.9.1	EXPLANACIÓN			
C1.9.1.1	TRONCO			
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	33.110,9700	1,50	49.666,46
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	231.975,0600	3,00	695.925,18
	TOTAL C1.9.1.1.....			745.591,64
	TOTAL C1.9.1.....			745.591,64
C1.9.2	DRENAJE			
C1.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	45,0000	983,03	44.236,35
	TOTAL C1.9.2.1.....			44.236,35
C1.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.9.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	259,20	497.858,40
	TOTAL C1.9.2.2.1.....			497.858,40
C1.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	300,0000	37,50	11.250,00
	TOTAL C1.9.2.2.4.....			11.250,00
C1.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.920,0000	37,50	109.500,00
	TOTAL C1.9.2.2.5.....			109.500,00
	TOTAL C1.9.2.....			618.608,40
	TOTAL C1.9.....			662.844,75

C1.9.3 FIRMES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.9.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	707,27	1.358.488,85
	TOTAL C1.9.3.1.....			1.358.488,85
C1.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	300,0000	39,59	11.877,00
	TOTAL C1.9.3.4.....			11.877,00
C1.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.920,0000	39,59	115.602,80
	TOTAL C1.9.3.5.....			115.602,80
	TOTAL C1.9.3.....			1.485.968,65
C1.9.4	ESTRUCTURAS			
C1.9.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
	TOTAL C1.9.4.3.....			330.000,00
	TOTAL C1.9.4.....			330.000,00
C1.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.9.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	15,00	28.811,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	40,00	76.830,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.920,7500	7,50	14.405,63
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.920,7500	100,00	192.075,00
	TOTAL C1.9.6.1.....			312.121,88
C1.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	300,0000	22,00	6.600,00
	TOTAL C1.9.6.4.....			6.600,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.920,0000	22,00	64.240,00
	TOTAL C1.9.6.5.....			64.240,00
	TOTAL C1.9.6.....			382.961,88
C1.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C1.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.290,4600	1,93	8.280,59
	TOTAL C1.9.7.1.....			8.280,59
C1.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C1.9.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,4316	416,75	1.013,37
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.294,7388	0,49	3.574,42
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	24.315,7960	1,08	26.261,06
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.432,0000	7,26	17.656,32
	TOTAL C1.9.7.2.2.....			48.505,17
C1.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
	TOTAL C1.9.7.2.4.....			37.996,20
	TOTAL C1.9.7.2.....			86.501,37

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			
C1.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
	TOTAL C1.9.7.5.3.....			456,00
C1.9.7.5.4	Análisis faunístico específico			
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
	TOTAL C1.9.7.5.4.....			3.000,00
	TOTAL C1.9.7.5.....			3.456,00
C1.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
	TOTAL C1.9.7.7.....			200.000,00
C1.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C1.9.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C1.9.7.....			325.471,04
C1.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C1.9.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.841,5000	56,25	216.084,38
	TOTAL C1.9.8.1.....			216.084,38
C1.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,9200	6.500,00	12.480,00
	TOTAL C1.9.8.2.....			12.480,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.9.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
	TOTAL C1.9.8.4.....			<u>24.980,56</u>
	TOTAL C1.9.8.....			<u>253.544,94</u>
C1.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.920,7500	20,00	38.415,00
	TOTAL C1.9.9.....			<u>38.415,00</u>
	TOTAL C1.9.....			<u>4.224.797,90</u>
C1.10	PK 84+285,162 A PK 102+948,510			
C1.10.1	EXPLANACIÓN			
C1.10.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C1.10.1.1.....			<u>9.092.288,64</u>
C1.10.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C1.10.1.2.....			<u>711.300,00</u>
	TOTAL C1.10.1.....			<u>9.803.588,64</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.10.2	DRENAJE			
C1.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C1.10.2.1.....			<u>776.636,85</u>
C1.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.10.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C1.10.2.2.1.....			<u>4.837.540,32</u>
C1.10.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C1.10.2.2.2.....			<u>337.500,00</u>
C1.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C1.10.2.2.3.....			<u>67.500,00</u>
C1.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
	TOTAL C1.10.2.2.4.....			<u>129.375,00</u>
C1.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
	TOTAL C1.10.2.2.5.....			<u>738.750,00</u>
	TOTAL C1.10.2.2.....			<u>6.110.665,32</u>
	TOTAL C1.10.2.....			<u>6.887.302,17</u>

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.10.3	FIRMES			
C1.10.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
TOTAL C1.10.3.1				13.200.027,55
C1.10.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C1.10.3.2				1.592.910,00
C1.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,0000	353,98	318.582,00
TOTAL C1.10.3.3				318.582,00
C1.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
TOTAL C1.10.3.4				136.585,50
C1.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
TOTAL C1.10.3.5				779.923,00
TOTAL C1.10.3				16.028.028,05
C1.10.4	ESTRUCTURAS			
C1.10.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,0000	600,00	2.106.000,00
TOTAL C1.10.4.1				2.106.000,00
C1.10.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,0000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C1.10.4.2				5.460.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.10.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C1.10.4.3				3.260.000,00
TOTAL C1.10.4				10.826.000,00
C1.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C1.10.5				1.500.000,00
C1.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.10.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
TOTAL C1.10.6.1				3.032.794,38
C1.10.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C1.10.6.2				162.000,00
C1.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
TOTAL C1.10.6.3				32.400,00
C1.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C1.10.6.4				75.900,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C1.10.6.5				433.400,00
TOTAL C1.10.6				3.736.494,38
C1.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7100	1,93	96.310,30
TOTAL C1.10.7.1				96.310,30
C1.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.10.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C1.10.7.2.1				65.227,62
C1.10.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C1.10.7.2.2				472.439,15

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.10.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C1.10.7.2.3				19.907,53
C1.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C1.10.7.2.4				360.963,90
TOTAL C1.10.7.2				918.538,20
C1.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C1.10.7.3				82.452,02
C1.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C1.10.7.5.1				833,74
C1.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C1.10.7.5.3				2.052,00
C1.10.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C1.10.7.5.4				6.000,00
TOTAL C1.10.7.5				8.885,74
C1.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.10.7.7				200.000,00
C1.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C1.10.7.8				27.233,08
TOTAL C1.10.7				1.333.419,34
C1.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.10.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C1.10.8.1				2.099.626,88
C1.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C1.10.8.2				121.290,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.10.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C1.10.8.3				30.600,00
C1.10.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C1.10.8.4				209.391,94
TOTAL C1.10.8				2.460.908,82
C1.10.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
TOTAL C1.10.9				373.267,00
C1.10.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C1.10.10				450.000,00
TOTAL C1.10				53.399.008,40
C1.11 PK 102+948,510 A PK 120+527,320				
C1.11.1 EXPLANACIÓN				
C1.11.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO.	635.665,3800	3,50	2.224.828,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	326.322,4600	1,50	489.483,69
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	635.665,3800	2,00	1.271.330,76

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	895.135,6900	3,00	2.685.407,07
TOTAL C1.11.1.1				6.671.050,35
C1.11.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C1.11.1.2				474.200,00
TOTAL C1.11.1				7.145.250,35
C1.11.2 DRENAJE				
C1.11.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C1.11.2.1				1.152.003,30
C1.11.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C1.11.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	259,20	4.556.427,55
TOTAL C1.11.2.2.1				4.556.427,55

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C1.11.2.2.2				337.500,00
C1.11.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.200,0000	75,00	90.000,00
TOTAL C1.11.2.2.3				90.000,00
C1.11.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.850,0000	37,50	106.875,00
TOTAL C1.11.2.2.4				106.875,00
C1.11.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	17.450,0000	37,50	654.375,00
TOTAL C1.11.2.2.5				654.375,00
TOTAL C1.11.2.2				5.745.177,55
TOTAL C1.11.2				6.897.180,85
C1.11.3 FIRMES				
C1.11.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	707,27	12.432.964,95
TOTAL C1.11.3.1				12.432.964,95
C1.11.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C1.11.3.2				1.592.910,00
C1.11.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.200,0000	353,98	424.776,00
TOTAL C1.11.3.3				424.776,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.850,0000	39,59	112.831,50
TOTAL C1.11.3.4				112.831,50
C1.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	17.450,0000	39,59	690.845,50
TOTAL C1.11.3.5				690.845,50
TOTAL C1.11.3				15.254.327,95
C1.11.4	ESTRUCTURAS			
C1.11.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C1.11.4.1				1.404.000,00
C1.11.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C1.11.4.2				2.520.000,00
C1.11.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	8,0000	330.000,00	2.640.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C1.11.4.3				4.065.000,00
TOTAL C1.11.4				7.989.000,00
C1.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C1.11.5				1.500.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C1.11.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	15,00	263.682,15
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	40,00	703.152,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.578,8100	7,50	131.841,08
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.578,8100	100,00	1.757.881,00
TOTAL C1.11.6.1				2.856.556,63
C1.11.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C1.11.6.2				162.000,00
C1.11.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.200,0000	36,00	43.200,00
TOTAL C1.11.6.3				43.200,00
C1.11.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.850,0000	22,00	62.700,00
TOTAL C1.11.6.4				62.700,00
C1.11.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	17.450,0000	22,00	383.900,00
TOTAL C1.11.6.5				383.900,00
TOTAL C1.11.6				3.508.356,63
C1.11.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C1.11.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.362,7700	1,93	95.270,15
TOTAL C1.11.7.1				95.270,15

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C1.11.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,8969	416,75	2.874,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	20.690,8404	0,49	10.138,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	68.969,4680	1,08	74.487,03
TOTAL C1.11.7.2.1				87.499,82
C1.11.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,2973	416,75	6.375,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.892,0062	0,49	22.487,08
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	152.973,3540	1,08	165.211,22
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.297,0000	7,26	111.056,22
TOTAL C1.11.7.2.2				305.129,67
C1.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C1.11.7.2.4				322.967,70
TOTAL C1.11.7.2				715.597,19

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C1.11.7.4				1.691.706,00
C1.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
TOTAL C1.11.7.5.1				1.667,48
C1.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	17,0000	114,00	1.938,00
TOTAL C1.11.7.5.3				1.938,00
C1.11.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C1.11.7.5.4				6.000,00
TOTAL C1.11.7.5				9.605,48
C1.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C1.11.7.7				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C1.11.7.8			27.233,08
	TOTAL C1.11.7			2.739.411,90
C1.11.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C1.11.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	35.157,6200	56,25	1.977.616,13
	TOTAL C1.11.8.1			1.977.616,13
C1.11.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,5800	6.500,00	114.270,00
	TOTAL C1.11.8.2			114.270,00
C1.11.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
	TOTAL C1.11.8.3			30.600,00
C1.11.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
	TOTAL C1.11.8.4			316.348,13
	TOTAL C1.11.8			2.438.834,26

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.578,8100	20,00	351.576,20
	TOTAL C1.11.9			351.576,20
C1.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
	TOTAL C1.11.10			450.000,00
	TOTAL C1.11			48.273.938,14
C1.12	PK 120+527,320 A PK 200+786,959			
C1.12.1	EXPLANACIÓN			
C1.12.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
	TOTAL C1.12.1.1			42.659.024,44
C1.12.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00
	TOTAL C1.12.1.2			2.371.000,00
	TOTAL C1.12.1			45.030.024,44

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.12.2	DRENAJE			
C1.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
	TOTAL C1.12.2.1			10.833.273,80
C1.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C1.12.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
	TOTAL C1.12.2.2.1			20.803.298,69
C1.12.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
	TOTAL C1.12.2.2.2			1.050.000,00
C1.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
	TOTAL C1.12.2.2.3			393.750,00
C1.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
	TOTAL C1.12.2.2.4			540.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
	TOTAL C1.12.2.2.5			3.652.500,00
	TOTAL C1.12.2.2			26.439.548,69
	TOTAL C1.12.2			37.272.822,49
C1.12.3	FIRMES			
C1.12.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
	TOTAL C1.12.3.1			56.765.235,58
C1.12.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
	TOTAL C1.12.3.2			4.955.720,00
C1.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
	TOTAL C1.12.3.3			1.858.395,00
C1.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
	TOTAL C1.12.3.4			570.096,00
C1.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
	TOTAL C1.12.3.5			3.856.066,00
	TOTAL C1.12.3			68.005.512,58
C1.12.4	ESTRUCTURAS			
C1.12.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
	TOTAL C1.12.4.1			7.020.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.12.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
TOTAL C1.12.4.2				25.935.000,00
C1.12.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
TOTAL C1.12.4.3				15.125.000,00
TOTAL C1.12.4				48.080.000,00
C1.12.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
TOTAL C1.12.5				4.500.000,00
C1.12.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C1.12.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
TOTAL C1.12.6.1				13.042.191,50
C1.12.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
TOTAL C1.12.6.2				504.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.12.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
TOTAL C1.12.6.3				189.000,00
C1.12.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
TOTAL C1.12.6.4				316.800,00
C1.12.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
TOTAL C1.12.6.5				2.142.800,00
TOTAL C1.12.6				16.194.791,50
C1.12.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C1.12.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8600	1,93	427.840,20
TOTAL C1.12.7.1				427.840,20
C1.12.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C1.12.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7380	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
TOTAL C1.12.7.2.1				530.063,99
C1.12.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4030	0,49	139.562,49

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
TOTAL C1.12.7.2.2.....				1.893.750,39
C1.12.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
TOTAL C1.12.7.2.3.....				79.630,13
C1.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C1.12.7.2.4.....				1.508.449,14
TOTAL C1.12.7.2.....				4.011.893,65
C1.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C1.12.7.3.....				329.808,08

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C1.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0021	416,75	0,88
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	630,0000	0,49	308,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.100,0000	1,08	2.268,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.636,0000	2,25	14.931,00
TOTAL C1.12.7.5.1.....				17.508,58
C1.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C1.12.7.5.2.....				12.027,44
C1.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C1.12.7.5.3.....				9.120,00
C1.12.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C1.12.7.5.4.....				24.000,00
TOTAL C1.12.7.5.....				62.656,02

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C1.12.7.7				800.000,00
C1.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C1.12.7.8				141.909,76
TOTAL C1.12.7				5.774.107,71
C1.12.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C1.12.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
TOTAL C1.12.8.1				9.029.209,50
C1.12.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
TOTAL C1.12.8.2				521.690,00
C1.12.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
TOTAL C1.12.8.3				102.000,00
C1.12.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C1.12.8.4				656.178,56
TOTAL C1.12.8				10.309.078,06
C1.12.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
TOTAL C1.12.9				1.605.192,80
C1.12.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
TOTAL C1.12.10				1.500.000,00
TOTAL C1.12				238.271.529,58
C1.13 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES				
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
TOTAL C1.13				5.700.000,00
C1.14 VARIOS				
C1.14.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS				
900.101	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	515.213,72	515.213,72
TOTAL C1.14.1				515.213,72
TOTAL C1.14				515.213,72
C1.15 SEGURIDAD Y SALUD				
900.201	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	1.030.427,44	1.030.427,44
TOTAL C1.15				1.030.427,44
TOTAL C1				688.497.269,24
TOTAL				688.497.269,24

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C1	ALTERNATIVA C1	688.497.269,24			
C1.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54			
C1.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C1.2.7.2	Terraplen	310.074,43
C1.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C1.2.7.3	Viaductos	464.509,06
C1.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C1.2.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	82.452,02
C1.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C1.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.859,74
C1.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C1.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74
C1.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C1.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.026,00
C1.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C1.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C1.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C1.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C1.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C1.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C1.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C1.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C1.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C1.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.286.169,36
C1.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C1.2.8.1	CERRAMIENTO	1.033.377,75
C1.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C1.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	59.735,00
C1.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C1.2.8.3	ILUMINACION	20.400,00
C1.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C1.2.8.4	ITS	172.656,61
C1.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C1.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	183.711,60
C1.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C1.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00
C1.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C1.3	PK 9+185,575 A PK 60+915,426	165.469.260,66
C1.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C1.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C1.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C1.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C1.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C1.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C1.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C1.3.2	DRENAJE	22.169.462,78
C1.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C1.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C1.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C1.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.847.002,38
C1.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C1.3.2.2.1	TRONCO	13.408.377,38
C1.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C1.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C1.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C1.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C1.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C1.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C1.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C1.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C1.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C1.3.3	FIRMES	42.417.889,42
C1.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C1.3.3.1	TRONCO	36.586.971,72
C1.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C1.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C1.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C1.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C1.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C1.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C1.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C1.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C1.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C1.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C1.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C1.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C1.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C1.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C1.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C1.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C1.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C1.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C1.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C1.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.741.960,79
C1.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C1.3.6.1	TRONCO	8.406.100,79
C1.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C1.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C1.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C1.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C1.1.8.4	ITS	319.029,51	C1.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C1.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C1.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C1.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C1.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.648,82
C1.2	PK 0+000,000 A PK 9+185,575	74.887.149,00	C1.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,17
C1.2.1	EXPLANACIÓN	3.524.572,03	C1.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.760,75
C1.2.1.1	TRONCO	3.050.372,03	C1.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C1.2.1.2	ENLACES	474.200,00	C1.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C1.2.2	DRENAJE	3.174.862,59	C1.3.7.2.3	Viaductos	199.075,31
C1.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	267.085,25	C1.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C1.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.907.777,34	C1.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C1.2.2.2.1	TRONCO	2.380.902,34	C1.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C1.2.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C1.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.538,64
C1.2.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	11.250,00	C1.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C1.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	28.125,00	C1.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.700,00
C1.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	262.500,00	C1.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C1.2.3	FIRMES	7.918.544,67	C1.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C1.2.3.1	TRONCO	6.496.685,17	C1.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C1.2.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C1.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C1.2.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	53.097,00	C1.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.601.309,10
C1.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	29.692,50	C1.3.8.1	CERRAMIENTO	5.819.608,24
C1.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	277.130,00	C1.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C1.2.4	ESTRUCTURAS	55.536.600,00	C1.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C1.2.4.1	VIADUCTOS	53.211.600,00	C1.3.8.4	ITS	384.255,86
C1.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.995.000,00	C1.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.034.597,02
C1.2.4.3	PASOS SUPERIORES	330.000,00	C1.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C1.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.776.556,75	C1.4	PK 60+915,426 A PK 62+649,525	7.989.509,53
C1.2.6.1	TRONCO	1.492.656,75	C1.4.1	EXPLANACIÓN	3.153.952,51
C1.2.6.2	ENLACES	108.000,00	C1.4.1.1	TRONCO	2.916.852,51
C1.2.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	5.400,00	C1.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C1.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	16.500,00	C1.4.2	DRENAJE	653.853,72
C1.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	154.000,00	C1.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	653.853,72
C1.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.186.132,00	C1.4.2.2.1	TRONCO	449.478,72
C1.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	39.339,85	C1.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C1.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	802.247,31	C1.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	11.250,00
C1.2.7.2.1	Desmontes	27.663,82	C1.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.625,00
			C1.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	75.000,00
			C1.4.3	FIRMES	1.895.662,41

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C1.4.3.1	TRONCO.....	1.226.476,91	C1.6.1.1	TRONCO.....	4.050.255,22
C1.4.3.2	ENLACES.....	530.970,00	C1.6.2	DRENAJE.....	2.095.113,60
C1.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	53.097,00	C1.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.095.113,60
C1.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.938,50	C1.6.2.2.1	TRONCO.....	2.095.113,60
C1.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	79.180,00	C1.6.3	FIRMES.....	5.023.066,90
C1.4.4	ESTRUCTURAS.....	1.015.000,00	C1.6.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90
C1.4.4.2	PASOS INFERIORES.....	1.015.000,00	C1.6.4	ESTRUCTURAS.....	2.527.200,00
C1.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	388.491,25	C1.6.4.1	VIADUCTOS.....	2.527.200,00
C1.4.6.1	TRONCO.....	281.791,25	C1.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES.....	5.000.000,00
C1.4.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C1.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.154.083,13
C1.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	5.400,00	C1.6.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13
C1.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00	C1.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	385.390,64
C1.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	44.000,00	C1.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	151.984,80
C1.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	441.272,68	C1.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	151.984,80
C1.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.843,94	C1.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	33.405,84
C1.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	171.967,66	C1.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C1.4.7.2.1	Desmontes.....	21.296,06	C1.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	1.075.319,57
C1.4.7.2.2	Terraplen.....	112.675,40	C1.6.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63
C1.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20	C1.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	52.520,00
C1.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.228,00	C1.6.8.4	ITS.....	223.818,94
C1.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	228,00	C1.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00
C1.4.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C1.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	300.000,00
C1.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C1.7	PK 77+834,575 A PK 78+585,638.....	3.984.770,43
C1.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C1.7.1	EXPLANACIÓN.....	1.143.628,33
C1.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C1.7.1.1	TRONCO.....	906.528,33
C1.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	256.594,96	C1.7.1.2	ENLACES.....	237.100,00
C1.4.8.1	CERRAMIENTO.....	195.086,25	C1.7.2	DRENAJE.....	369.049,75
C1.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	11.245,00	C1.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	369.049,75
C1.4.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C1.7.2.2.1	TRONCO.....	194.674,75
C1.4.8.4	ITS.....	40.063,71	C1.7.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00
C1.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	34.682,00	C1.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.625,00
C1.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C1.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	56.250,00
C1.5	PK 62+649,525 A PK 69+751,575.....	25.539.949,43	C1.7.3	FIRMES.....	1.127.495,71
C1.5.1	EXPLANACIÓN.....	7.601.320,12	C1.7.3.1	TRONCO.....	531.202,21
C1.5.1.1	TRONCO.....	7.364.220,12	C1.7.3.2	ENLACES.....	530.970,00
C1.5.1.2	ENLACES.....	237.100,00	C1.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.938,50
C1.5.2	DRENAJE.....	2.760.835,26	C1.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	59.385,00
C1.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	394.983,90	C1.7.4	ESTRUCTURAS.....	490.000,00
C1.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.365.851,36	C1.7.4.2	PASOS INFERIORES.....	490.000,00
C1.5.2.2.1	TRONCO.....	1.840.851,36	C1.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	212.347,25
C1.5.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00	C1.7.6.1	TRONCO.....	122.047,25
C1.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	22.500,00	C1.7.6.2	ENLACES.....	54.000,00
C1.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	56.250,00	C1.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00
C1.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	333.750,00	C1.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	33.000,00
C1.5.3	FIRMES.....	6.071.966,90	C1.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	352.678,38
C1.5.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90	C1.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	3.737,16
C1.5.3.2	ENLACES.....	530.970,00	C1.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	118.594,14
C1.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	106.194,00	C1.7.7.2.1	Desmontes.....	48.914,67
C1.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	59.385,00	C1.7.7.2.2	Terraplen.....	50.681,37
C1.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	352.351,00	C1.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	18.998,10
C1.5.4	ESTRUCTURAS.....	5.684.800,00	C1.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00
C1.5.4.1	VIADUCTOS.....	1.684.800,00	C1.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00
C1.5.4.2	PASOS INFERIORES.....	3.010.000,00	C1.7.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C1.5.4.3	PASOS SUPERIORES.....	990.000,00	C1.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C1.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.447.683,13	C1.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C1.5.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13	C1.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	124.549,81
C1.5.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C1.7.8.1	CERRAMIENTO.....	84.494,25
C1.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	10.800,00	C1.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	4.875,00
C1.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	33.000,00	C1.7.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00
C1.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	195.800,00	C1.7.8.4	ITS.....	24.980,56
C1.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	825.972,39	C1.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	15.021,20
C1.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	38.274,87	C1.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00
C1.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	525.832,70	C1.8	PK 78+585,638 A PK 82+364,411.....	7.617.546,41
C1.5.7.2.1	Desmontes.....	51.317,48	C1.8.1	EXPLANACIÓN.....	1.102.728,18
C1.5.7.2.2	Terraplen.....	341.528,52	C1.8.1.1	TRONCO.....	1.102.728,18
C1.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	132.986,70	C1.8.2	DRENAJE.....	1.303.208,38
C1.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	4.631,74	C1.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	134.376,20
C1.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74	C1.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	1.168.832,18
C1.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	798,00	C1.8.2.2.1	TRONCO.....	979.457,18
C1.5.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C1.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	22.500,00
C1.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C1.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	166.875,00
C1.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C1.8.3	FIRMES.....	2.872.540,16
C1.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C1.8.3.1	TRONCO.....	2.672.610,66
C1.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	855.330,63	C1.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	23.754,00
C1.5.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63	C1.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	176.175,50
C1.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	46.150,00	C1.8.4	ESTRUCTURAS.....	660.000,00
C1.5.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C1.8.4.3	PASOS SUPERIORES.....	660.000,00
C1.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00	C1.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	725.150,13
C1.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C1.8.6.1	TRONCO.....	614.050,13
C1.6	PK 69+751,575 A PK 77+834,575.....	21.752.470,06	C1.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	13.200,00
C1.6.1	EXPLANACIÓN.....	4.050.255,22	C1.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	97.900,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C1.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	403.681,97	C1.10.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	96.310,30
C1.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	25.537,45	C1.10.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	918.538,20
C1.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	146.621,70	C1.10.7.2.1	Desmontes	65.227,62
C1.8.7.2.1	Desmontes	3.206,05	C1.10.7.2.2	Terraplen	472.439,15
C1.8.7.2.2	Terraplen	67.423,25	C1.10.7.2.3	Viaductos	19.907,53
C1.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	75.992,40	C1.10.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	360.963,90
C1.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.289,74	C1.10.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA.....	82.452,02
C1.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74	C1.10.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	8.885,74
C1.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	456,00	C1.10.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74
C1.8.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C1.10.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	2.052,00
C1.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C1.10.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C1.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C1.10.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C1.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	474.662,19	C1.10.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C1.8.8.1	CERRAMIENTO.....	425.111,63	C1.10.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	2.460.908,82
C1.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	24.570,00	C1.10.8.1	CERRAMIENTO.....	2.099.626,88
C1.8.8.4	ITS.....	24.980,56	C1.10.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	121.290,00
C1.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	75.575,40	C1.10.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C1.9	PK 82+364,411 A PK 84+285,162.....	4.224.797,90	C1.10.8.4	ITS.....	209.391,94
C1.9.1	EXPLANACIÓN	745.591,64	C1.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	373.267,00
C1.9.1.1	TRONCO.....	745.591,64	C1.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C1.9.2	DRENAJE	662.844,75	C1.11	PK 102+948,510 A PK 120+527,320.....	48.273.938,14
C1.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	44.236,35	C1.11.1	EXPLANACIÓN	7.145.250,35
C1.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	618.608,40	C1.11.1.1	TRONCO.....	6.671.050,35
C1.9.2.2.1	TRONCO.....	497.858,40	C1.11.1.2	ENLACES.....	474.200,00
C1.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.250,00	C1.11.2	DRENAJE	6.897.180,85
C1.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	109.500,00	C1.11.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	1.152.003,30
C1.9.3	FIRMES.....	1.485.968,65	C1.11.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	5.745.177,55
C1.9.3.1	TRONCO.....	1.358.488,85	C1.11.2.2.1	TRONCO.....	4.556.427,55
C1.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	11.877,00	C1.11.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00
C1.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	115.602,80	C1.11.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	90.000,00
C1.9.4	ESTRUCTURAS.....	330.000,00	C1.11.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	106.875,00
C1.9.4.3	PASOS SUPERIORES.....	330.000,00	C1.11.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	654.375,00
C1.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	382.961,88	C1.11.3	FIRMES.....	15.254.327,95
C1.9.6.1	TRONCO.....	312.121,88	C1.11.3.1	TRONCO.....	12.432.964,95
C1.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	6.600,00	C1.11.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00
C1.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	64.240,00	C1.11.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	424.776,00
C1.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	325.471,04	C1.11.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	112.831,50
C1.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.280,59	C1.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	690.845,50
C1.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	86.501,37	C1.11.4	ESTRUCTURAS.....	7.989.000,00
C1.9.7.2.2	Terraplen	48.505,17	C1.11.4.1	VIADUCTOS	1.404.000,00
C1.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20	C1.11.4.2	PASOS INFERIORES.....	2.520.000,00
C1.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	3.456,00	C1.11.4.3	PASOS SUPERIORES.....	4.065.000,00
C1.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	456,00	C1.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	1.500.000,00
C1.9.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C1.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.508.356,63
C1.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C1.11.6.1	TRONCO.....	2.856.556,63
C1.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C1.11.6.2	ENLACES.....	162.000,00
C1.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	253.544,94	C1.11.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	43.200,00
C1.9.8.1	CERRAMIENTO.....	216.084,38	C1.11.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	62.700,00
C1.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	12.480,00	C1.11.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	383.900,00
C1.9.8.4	ITS.....	24.980,56	C1.11.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	2.739.411,90
C1.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	38.415,00	C1.11.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	95.270,15
C1.10	PK 84+285,162 A PK 102+948,510.....	53.399.008,40	C1.11.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	715.597,19
C1.10.1	EXPLANACIÓN	9.803.588,64	C1.11.7.2.1	Desmontes	87.499,82
C1.10.1.1	TRONCO.....	9.092.288,64	C1.11.7.2.2	Terraplen	305.129,67
C1.10.1.2	ENLACES.....	711.300,00	C1.11.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	322.967,70
C1.10.2	DRENAJE	6.887.302,17	C1.11.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	1.691.706,00
C1.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	776.636,85	C1.11.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	9.605,48
C1.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	6.110.665,32	C1.11.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	1.667,48
C1.10.2.2.1	TRONCO.....	4.837.540,32	C1.11.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.938,00
C1.10.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00	C1.11.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C1.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	67.500,00	C1.11.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C1.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	129.375,00	C1.11.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C1.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	738.750,00	C1.11.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	2.438.834,26
C1.10.3	FIRMES.....	16.028.028,05	C1.11.8.1	CERRAMIENTO.....	1.977.616,13
C1.10.3.1	TRONCO.....	13.200.027,55	C1.11.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	114.270,00
C1.10.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00	C1.11.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C1.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	318.582,00	C1.11.8.4	ITS.....	316.348,13
C1.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	136.585,50	C1.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	351.576,20
C1.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	779.923,00	C1.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C1.10.4	ESTRUCTURAS.....	10.826.000,00	C1.12	PK 120+527,320 A PK 200+786,959.....	238.271.529,58
C1.10.4.1	VIADUCTOS	2.106.000,00	C1.12.1	EXPLANACIÓN	45.030.024,44
C1.10.4.2	PASOS INFERIORES.....	5.460.000,00	C1.12.1.1	TRONCO.....	42.659.024,44
C1.10.4.3	PASOS SUPERIORES.....	3.260.000,00	C1.12.1.2	ENLACES.....	2.371.000,00
C1.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	1.500.000,00	C1.12.2	DRENAJE	37.272.822,49
C1.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.736.494,38	C1.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	10.833.273,80
C1.10.6.1	TRONCO.....	3.032.794,38	C1.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	26.439.548,69
C1.10.6.2	ENLACES.....	162.000,00	C1.12.2.2.1	TRONCO.....	20.803.298,69
C1.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	32.400,00	C1.12.2.2.2	ENLACES.....	1.050.000,00
C1.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	75.900,00	C1.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	393.750,00
C1.10.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	433.400,00	C1.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	540.000,00
C1.10.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.333.419,34	C1.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.652.500,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C1.12.3	FIRMES.....	68.005.512,58			
C1.12.3.1	TRONCO.....	56.765.235,58			
C1.12.3.2	ENLACES.....	4.955.720,00			
C1.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	1.858.395,00			
C1.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	570.096,00			
C1.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	3.856.066,00			
C1.12.4	ESTRUCTURAS.....	48.080.000,00			
C1.12.4.1	VIADUCTOS.....	7.020.000,00			
C1.12.4.2	PASOS INFERIORES.....	25.935.000,00			
C1.12.4.3	PASOS SUPERIORES.....	15.125.000,00			
C1.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	4.500.000,00			
C1.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	16.194.791,50			
C1.12.6.1	TRONCO.....	13.042.191,50			
C1.12.6.2	ENLACES.....	504.000,00			
C1.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	189.000,00			
C1.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	316.800,00			
C1.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	2.142.800,00			
C1.12.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	5.774.107,71			
C1.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	427.840,20			
C1.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	4.011.893,65			
C1.12.7.2.1	Desmontes.....	530.063,99			
C1.12.7.2.2	Terraplen.....	1.893.750,39			
C1.12.7.2.3	Viaductos.....	79.630,13			
C1.12.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	1.508.449,14			
C1.12.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA.....	329.808,08			
C1.12.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	62.656,02			
C1.12.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	17.508,58			
C1.12.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince.....	12.027,44			
C1.12.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	9.120,00			
C1.12.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	24.000,00			
C1.12.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	800.000,00			
C1.12.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	141.909,76			
C1.12.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	10.309.078,06			
C1.12.8.1	CERRAMIENTO.....	9.029.209,50			
C1.12.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	521.690,00			
C1.12.8.3	ILUMINACION.....	102.000,00			
C1.12.8.4	ITS.....	656.178,56			
C1.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	1.605.192,80			
C1.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	1.500.000,00			
C1.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES.....	5.700.000,00			
C1.14	VARIOS.....	515.213,72			
C1.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS.....	515.213,72			
C1.15	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.030.427,44			
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		688.497.269,24			

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Octubre de 2020

ALTERNATIVA C2

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2	ALTERNATIVA C2					
C2.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C2.1.1	EXPLANACIÓN					
C2.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C2.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.2	DRENAJE					
C2.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C2.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C2.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C2.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C2.1.3 FIRMES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/>
						8.942,0560

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						3.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C2.1.4 ESTRUCTURAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/>
						2.106,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/>
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/>
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C2.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C2.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C2.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C2.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C2.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C2.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C2.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C2.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C2.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C2.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C2.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C2.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C2.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C2.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C2.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C2.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C2.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C2.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C2.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000					
C2.2.1	EXPLANACIÓN					
C2.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.751.534,8100			2.751.534,8100
						<u>2.751.534,8100</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1256.011,3600			256.011,3600
						<u>256.011,3600</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1967.947,5900			967.947,5900
						<u>967.947,5900</u>
C2.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.2.2	DRENAJE					
C2.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	0+050	1	45,0000			45,0000
	1+350	1	45,0000			45,0000
	1+850	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
						<hr/>
						180,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	6+900	35				35,0000
						<hr/>
						35,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
						<hr/>
						30,0000
C2.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C2.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C2.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000
C2.2.3	FIRMES					
C2.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C2.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
			1,0000	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C2.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000
C2.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.2.4	ESTRUCTURAS					
C2.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,2000		2.016,0000
						2.016,0000
C2.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 000.7	1				1,0000
	PI 001.3	1				1,0000
	PI 010.1	1				1,0000
						3,0000
C2.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 003.2	1				1,0000
	PS 004.0	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
	PS 006.4	1				1,0000
	PS 007.3	1				1,0000
	PS 008.9	1				1,0000
						7,0000
C2.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C2.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						2.700,0000
C2.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						9.350,0000
C2.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C2.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	24.945,9700			24.945,9700
						24.945,9700
C2.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C2.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						21,785896
						21,7859
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						65357,6886
						65.357,6886

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					217.858,9620
		217858,962				217.858,9620
C2.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					8,2571
		8,2571202				8,2571
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					24.771,3606
		24771,3606				24.771,3606
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					82.571,2020
		82571,202				82.571,2020
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					8.257,0000
		8257				8.257,0000
C2.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C2.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					10,0000
		10				10,0000
C2.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C2.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C2.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.2.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					20.468,0000
		2	10.234,0000			20.468,0000
C2.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					10,2300
			10,23			10,2300
C2.2.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 000	1				1,0000
C2.2.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					2,0000
		2				2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					1,0000
		1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					1,0000
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					10.234,0000
		1	10.234,0000			10.234,0000
C2.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 000	1				1,0000
C2.3 PK 10+234,000 A PK 62+053,851						
C2.3.1 EXPLANACIÓN						
C2.3.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					2.818.685,4900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					1.043.561,3600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					2.818.685,4900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					4.039.976,8300
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
C2.3.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					40.000,0000
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					11.400,0000
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000

C2.3.2 DRENAJE

C2.3.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000

400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000

C2.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C2.3.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500

C2.3.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000

C2.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						7.650,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/>
						33.680,0000

C2.3.3 FIRMES

C2.3.3.1 TRONCO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/>
						51.819,8500

C2.3.3.2 ENLACES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						9.000,0000

C2.3.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA					
	AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						2.850,0000

C2.3.3.4 VARIANTES DE CAMINOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						7.650,0000

C2.3.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/>
						33.680,0000

C2.3.4 ESTRUCTURAS

C2.3.4.1 VIADUCTOS

600.005	m ² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE CHISCAPIERNAS	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RÍO NOGALES	2	500,0000	11,7000		11.700,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE ENTRIN VERDE	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA ALBUERA	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADAJIRA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DEL PLAYÓN	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						<hr/>
						30.420,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 013.1	1				1,0000
	PI 014.7	1				1,0000
	PI 023.5	1				1,0000
	PI 024.5	1				1,0000
	PI 026.6	1				1,0000
	PI 028.1	1				1,0000
	PI 030.7	1				1,0000
	PI 031.7	1				1,0000
	PI 033.6	1				1,0000
	PI 034.1	1				1,0000
	PI 038.7	1				1,0000
	PI 040.0	1				1,0000
	PI 041.0	1				1,0000
	PI 042.1	1				1,0000
	PI 043.9	1				1,0000
	PI 044.3	1				1,0000
	PI 047.8	1				1,0000
	PI 049.3	1				1,0000
	PI 050.9	1				1,0000
	PI 053.1	1				1,0000
	PI 057.2	1				1,0000
	PI 058.1	1				1,0000
	PI 058.6	1				1,0000
	PI 060.6	1				1,0000
	PI 061.0	1				1,0000
						<hr/>
						25,0000

600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 010.4	1				1,0000
	PI 016.0 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 017.8 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 018.9	1				1,0000
	PI 020.0	1				1,0000
	PI 045.5	1				1,0000
	PI 049.7	1				1,0000
	PI 052.7	1				1,0000
						<hr/>
						7,0000

C2.3.4.3 PASOS SUPERIORES

600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 011.7	1				1,0000
	PS 012.6	1				1,0000
	PI 016.9 (modificación de E-2)	0,75				0,7500
	PS 018.4	1				1,0000
	PS 021.5	1				1,0000
	PS 025.3	1				1,0000
	PS 035.1	1				1,0000
	PS 037.3	1				1,0000
	PS 038.0 (modificación de E-3)	0,25				0,2500
	PS 044.9	1				1,0000
	PS 052.0	1				1,0000
	PS 054.0	1				1,0000
	PS 054.8	1				1,0000
	PS 059.7	1				1,0000
						<hr/>
						13,0000

600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 027.3	1				1,0000
	PS 029.3	1				1,0000
	PS 036.8	1				1,0000
	PS 038.0	1				1,0000
	PS 039.4 (modificación de E-5)	0,25				0,2500
	PS 047.1	1				1,0000
						<hr/>
						5,2500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 033.2	1				1,0000
	AREA 056.0	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C2.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C2.3.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<u>51.819,8500</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<u>51.819,8500</u>
700.006	m BALIZAMIENTO					
	BALIZAMIENTO					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<u>51.819,8500</u>
700.010	m DEFENSAS					
	DEFENSAS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<u>51.819,8500</u>
C2.3.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>9,000,0000</u>
C2.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<u>2,850,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<u>7,650,0000</u>
C2.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000

C2.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C2.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1132.102,6800			<hr/> 132.102,6800
						132.102,6800

C2.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C2.3.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		25,687311			<hr/> 25,6873
						25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			77061,9342			<hr/> 77.061,9342
						77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			256873,114			<hr/> 256.873,1140
						256.873,1140

C2.3.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		65,719635			<hr/> 65,7196
						65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			197158,9035			<hr/> 197.158,9035
						197.158,9035
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			657196,345			<hr/> 657.196,3450
						657.196,3450

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			65720			<hr/> 65.720,0000
						65.720,0000

C2.3.7.2.3 Viaductos

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		3,75			<hr/> 3,7500
						3,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			11250			<hr/> 11.250,0000
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			37500			<hr/> 37.500,0000
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			18750			<hr/> 18.750,0000
						18.750,0000

C2.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			108680			<hr/> 108.680,0000
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			1086800			<hr/> 1.086.800,0000
						1.086.800,0000

C2.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
			14			<hr/> 14,0000
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
			1	700,0000		<hr/> 700,0000
						700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					1,0000
		1				1,0000
C2.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					14.736,0000
		14736				14.736,0000
C2.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0013
		0,0013				0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					390,0000
		390				390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					1.300,0000
		1300				1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					4.108,0000
		4108				4.108,0000
C2.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					52,0000
		52				52,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
		5				5,0000
C2.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C2.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
		2				2,0000
C2.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
		40				40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
		3				3,0000
C2.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.639,7000
		2	51.819,8500			103.639,7000
C2.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,7300
		51,73				51,7300

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C2.3.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
C2.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C2.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950					
C2.4.1	EXPLANACIÓN					
C2.4.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	48.954,8100			48.954,8100
						<hr/> 48.954,8100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1602.566,7400			602.566,7400
						<hr/> 602.566,7400
C2.4.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 063	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.4.2	DRENAJE					
C2.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C2.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C2.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C2.4.3	FIRMES					
C2.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C2.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C2.4.4	ESTRUCTURAS					
C2.4.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.2	1				1,0000
						1,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 063.7	1				1,0000
						1,0000
C2.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.4.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.4.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C2.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C2.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C2.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.582,3500			4.582,3500
						4.582,3500
C2.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C2.4.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		1,6786067				1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		5035,8201				5.035,8201
						5.035,8201
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		16786,067				16.786,0670
						16.786,0670

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.4.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		5,6487011				5,6487
						5,6487
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		16946,1033				16.946,1033
						16.946,1033
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		56487,011				56.487,0110
						56.487,0110
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		5649				5.649,0000
						5.649,0000
C2.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		4180				4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		41800				41.800,0000
						41.800,0000
C2.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		1				1,0000
						1,0000
C2.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		1				1,00
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C2.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3.468,2000
		2	1.734,1000			3.468,2000
C2.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					1,7300
		1,73				1,7300
C2.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.4.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					11,0000
		11				11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					11,0000
		11				11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
C2.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1.734,1000
		1	1.734,1000			1.734,1000
C2.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000
C2.5 PK 63+787,950 A PK 70+890,000						
C2.5.1 EXPLANACIÓN						
C2.5.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					472.761,1900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1472.761,1900				472.761,1900

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1172.072,1400				172.072,1400
						172.072,1400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1472.761,1900				472.761,1900
						472.761,1900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.501.975,1200				1.501.975,1200
						1.501.975,1200

C2.5.1.2 ENLACES

320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 070	1 40.000,0000				40.000,0000
						40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 070	1 11.400,0000				11.400,0000
						11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 070	1 40.000,0000				40.000,0000
						40.000,0000

C2.5.2 DRENAJE

C2.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	67+250	1 30,0000				30,0000
						30,0000

C2.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C2.5.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1 7.102,0500				7.102,0500
						7.102,0500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.5.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1 1.500,0000				1.500,0000
						1.500,0000
C2.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 065.2	1 150,0000				150,0000
	PI 067.6	1 150,0000				150,0000
						300,0000
C2.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 063.8	1 150,0000				150,0000
	PS 065.9	1 300,0000				300,0000
	PS 066.1	1 300,0000				300,0000
	PI 067.2	1 150,0000				150,0000
	PS 067.9	1 300,0000				300,0000
	PI 068.8	1 150,0000				150,0000
	PI 069.7	1 150,0000				150,0000
						1.500,0000
C2.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1 3.200,0000				3.200,0000
		1 400,0000				400,0000
		1 800,0000				800,0000
		1 250,0000				250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1 3.200,0000				3.200,0000
		1 450,0000				450,0000
		1 400,0000				400,0000
		1 200,0000				200,0000
						8.900,0000

C2.5.3 FIRMES

C2.5.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1 7.102,0500				7.102,0500
						7.102,0500

C2.5.3.2 ENLACES

500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 070	1 1.500,0000				1.500,0000
						1.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						<u>300,0000</u>
C2.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						<u>1.500,0000</u>
C2.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						<u>8.900,0000</u>
C2.5.4 ESTRUCTURAS						
C2.5.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE FERROCARRIL Y CTRA	2	120,0000	11,7000		2.808,0000
						<u>2.808,0000</u>
C2.5.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 063.8	1				1,0000
	PI 067.2	1				1,0000
	PI 068.8	1				1,0000
	PI 069.7	1				1,0000
						<u>4,0000</u>
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 065.2	1				1,0000
	PI 067.6	1				1,0000
						<u>2,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.5.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 065.9	1				1,0000
	PS 066.1	1				1,0000
	PS 067.9	1				1,0000
						<u>3,0000</u>
C2.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C2.5.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
C2.5.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 070		1	1.500,0000		1.500,0000
						<u>1.500,0000</u>
C2.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						<u>300,0000</u>
C2.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						<u>1.500,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						<u>8.900,0000</u>

C2.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C2.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	19.831,5400			19.831,5400
						<u>19.831,5400</u>

C2.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C2.5.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			4,0449661			4,0450
						<u>4,0450</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			12134,8983			12.134,8983
						<u>12.134,8983</u>
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			40449,661			40.449,6610
						<u>40.449,6610</u>

C2.5.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			17,122022			17,1220
						<u>17,1220</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			51366,0672			51.366,0672
						<u>51.366,0672</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			171220,224			171.220,2240
						<u>171.220,2240</u>
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			17122			17.122,0000
						<u>17.122,0000</u>

C2.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			14630			14.630,0000
						<u>14.630,0000</u>
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			146300			146.300,0000
						<u>146.300,0000</u>

C2.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

C2.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,0001			0,0001
						<u>0,0001</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			30			30,0000
						<u>30,0000</u>
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			100			100,0000
						<u>100,0000</u>
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			316			316,0000
						<u>316,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					7,0000
		7				7,0000
C2.5.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C2.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C2.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.5.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					14.204,1000
		2	7.102,0500			14.204,1000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					7,1000
			7,1			7,1000
C2.5.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 070				1	1,0000
C2.5.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					7.102,0500
			1	7.102,0500		7.102,0500
C2.5.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 070				1	1,0000
C2.6 PK 70+890,000 A PK 78+973,000						
C2.6.1 EXPLANACIÓN						
C2.6.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					407.652,2200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR				1407.652,2200	407.652,2200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					158.789,4000
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR				1158.789,4000	158.789,4000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					407.652,2200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR				1407.652,2200	407.652,2200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					523.327,9700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR				1523.327,9700	523.327,9700

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.6.2	DRENAJE					
C2.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.6.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1	8.083,0000			8.083,0000
						8.083,0000
C2.6.3	FIRMES					
C2.6.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
C2.6.4	ESTRUCTURAS					
C2.6.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACES CON A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
	ENLACES CON A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						4.212,0000
C2.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES					
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.	1				1,00
						1,0000
C2.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.6.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C2.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C2.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo					
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					16720	16.720,0000
						16.720,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.					
					167200	167.200,0000
						167.200,0000
C2.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					
					312	312,0000
						312,0000
C2.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
					1	1,0000
						1,0000
C2.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C2.6.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
					2 7.102,0500	14.204,1000
						14.204,1000
C2.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRETAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRETAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
					8,08	8,0800
						8,0800
C2.6.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
					2	2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
					2	2,0000
						2,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's	1				1,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1				1,0000
C2.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	7.102,0500			7.102,0500
C2.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2				2,0000
C2.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063					
C2.7.1	EXPLANACIÓN					
C2.7.1.1	TRONCO					
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1	18.325,5400			18.325,5400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					18.325,5400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1293.013,3400				293.013,3400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					293.013,3400

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.7.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 079					40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 079					11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 079					40.000,0000
C2.7.2	DRENAJE					
C2.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.7.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1	751,0600			751,0600
						751,0600
C2.7.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079					1.500,0000
C2.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	150,0000			150,0000
	PI 079.5					150,0000
C2.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	750,0000			750,0000
	MARGEN DERECHA					750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.7.3 FIRMES						
C2.7.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C2.7.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C2.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C2.7.4 ESTRUCTURAS						
C2.7.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 079.5	1				1,0000
						1,0000
C2.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C2.7.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C2.7.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C2.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C2.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C2.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C2.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	1.936,3500			1.936,3500
						1.936,3500
C2.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C2.7.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						3,85557
						3,8556
						3,8556
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						11566,71
						11.566,7100
						11.566,7100
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						38555,7
						38.555,7000
						38.555,7000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.7.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					2,5407
		2,5407386				2,5407
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					7,622,2158
		7622,2158				7,622,2158
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					25,407,3860
		25407,386				25,407,3860
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					2,541,0000
		2541				2,541,0000
C2.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					2,090,0000
		2090				2,090,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					20,900,0000
		20900				20,900,0000
C2.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C2.7.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.7.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					1,502,1200
		2	751,0600			1,502,1200
C2.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					0,7500
		0,75				0,7500
C2.7.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 079	1				1,0000
C2.7.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					1,0000
		1				1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	751,0600			751,0600
						751,0600
C2.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 079	1				1,0000
						1,0000
C2.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836					
C2.8.1	EXPLANACIÓN					
C2.8.1.1	TRONCO					
320.001	m ³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
320.002	m ³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	64.196,4200			64.196,4200
						64.196,4200
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
330.002	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1303	030,6900			303.030,6900
						303.030,6900
C2.8.2	DRENAJE					
C2.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	79+850	1	35,0000			35,0000
	80+900	1	35,0000			35,0000
						70,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.8.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C2.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C2.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000
C2.8.3	FIRMES					
C2.8.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C2.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C2.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.8.4	ESTRUCTURAS					
C2.8.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 080.6	1				1,0000
	PS 082.4	1				1,0000
						2,0000
C2.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.8.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C2.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C2.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000
C2.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			13.231,8400			13.231,8400
						13.231,8400
C2.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C2.8.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,2527091			0,2527
						0,2527
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			758,12473			758,1247
						758,1247
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			2527,091			2.527,0910
						2.527,0910
C2.8.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			3,3802534			3,3803
						3,3803
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			10140,7602			10.140,7602
						10.140,7602
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			33802,534			33.802,5340
						33.802,5340
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			3380			3.380,0000
						3.380,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					8.360,0000
		8360				8.360,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					83.600,0000
		83600				83.600,0000
C2.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C2.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					4,0000
		4				4,0000
C2.8.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.8.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					7.557,5400
		2	3.778,7700			7.557,5400
C2.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,7800
		3,78				3,7800
C2.8.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					1,0000
		1				1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C2.9	PK 83+502,836 A PK 85+423,587					
C2.9.1	EXPLANACIÓN					
C2.9.1.1	TRONCO					
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1	33.110,9700			33.110,9700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					33.110,9700
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1231.975,0600				231.975,0600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					231.975,0600
C2.9.2	DRENAJE					
C2.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1	45,0000			45,0000
	83+650					45,0000
C2.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.9.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C2.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C2.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.9.3	FIRMES					
C2.9.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C2.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C2.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C2.9.4	ESTRUCTURAS					
C2.9.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1				1,0000
	PS 084.8					1,0000
C2.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.9.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.9.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C2.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C2.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C2.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.290,4600			4.290,4600
						4.290,4600
C2.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C2.9.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			2,4315796			2,4316
						2,4316
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			7294,7388			7.294,7388
						7.294,7388
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			24315,796			24.315,7960
						24.315,7960
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			2432			2.432,0000
						2.432,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			4180			4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			41800			41.800,0000
						41.800,0000
C2.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
			2			2,0000
						2,0000
C2.9.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
			1			1,00
						1,0000
C2.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
			1			1,0000
						1,0000
C2.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					
			12			12,0000
						12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					
			1			1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.9.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	1.920,7500			3.841,5000
						3.841,5000
C2.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		1,92				1,9200
						1,9200
C2.9.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						1,0000
C2.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C2.10 PK 85+423,587 A PK 104+086,935						
C2.10.1 EXPLANACIÓN						
C2.10.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1471.710,3200				471.710,3200
						471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1359.337,5100				359.337,5100
						359.337,5100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1471.710,3200				471.710,3200
						471.710,3200

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.986.291,8700				1.986.291,8700
						1.986.291,8700
C2.10.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 086	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 094	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 101	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C2.10.2 DRENAJE						
C2.10.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	85+950	1	45,0000			45,0000
	86+650	1	45,0000			45,0000
	88+300	1	45,0000			45,0000
	90+150	1	45,0000			45,0000
	91+000	1	45,0000			45,0000
	93+700	1	45,0000			45,0000
	95+280	1	45,0000			45,0000
	95+600	1	45,0000			45,0000
	97+900	1	45,0000			45,0000
	98+950	1	45,0000			45,0000
	99+150	1	45,0000			45,0000
	102+300	1	45,0000			45,0000
	103+290	1	45,0000			45,0000
						585,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	87+000	1	35,0000			35,0000
	92+950	1	35,0000			35,0000
		1	35,0000			35,0000
						105,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C2.10.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<u>18.663,3500</u>
C2.10.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>4.500,0000</u>
C2.10.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<u>900,0000</u>
C2.10.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<u>3.450,0000</u>
C2.10.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<u>19.700,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.3 FIRMES						
C2.10.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<u>18.663,3500</u>
C2.10.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>4.500,0000</u>
C2.10.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<u>900,0000</u>
C2.10.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<u>3.450,0000</u>
C2.10.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<u>19.700,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.4	ESTRUCTURAS					
C2.10.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000
C2.10.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C2.10.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C2.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 090.1	1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C2.10.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C2.10.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C2.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C2.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<u>19.700,0000</u>
C2.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C2.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	49.901,7100			49.901,7100
						<u>49.901,7100</u>
C2.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C2.10.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			5,1413969			5,1414
						<u>5,1414</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			15424,1907			15.424,1907
						<u>15.424,1907</u>
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			51413,969			51.413,9690
						<u>51.413,9690</u>
C2.10.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			23,685031			23,6850
						<u>23,6850</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			71055,0927			71.055,0927
						<u>71.055,0927</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			236850,309			236.850,3090
						<u>236.850,3090</u>
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			23685			23.685,0000
						<u>23.685,0000</u>
C2.10.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,375			0,3750
						<u>0,3750</u>
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			1125			1.125,0000
						<u>1.125,0000</u>
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			3750			3.750,0000
						<u>3.750,0000</u>
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			1875			1.875,0000
						<u>1.875,0000</u>
C2.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			39710			39.710,0000
						<u>39.710,0000</u>
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			397100			397.100,0000
						<u>397.100,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2				2,0000
						2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	1	100,0000			100,0000
						100,0000
C2.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001				0,0001
						0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30				30,0000
						30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100				100,0000
						100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316				316,0000
						316,0000
C2.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18				18,0000
						18,0000
C2.10.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2				2,00
						2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1				1,0000
						1,0000
C2.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12				12,0000
						12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1				1,0000
						1,0000
C2.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.10.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	2	18.663,3500			37.326,7000
						37.326,7000
C2.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,66				18,6600
						18,6600
C2.10.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C2.10.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4				4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4				4,0000
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's	2				2,0000
C2.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	18.663,3500			18.663,3500
C2.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C2.11	PK 104+086,935 A PK 121+665,745					
C2.11.1	EXPLANACIÓN					
C2.11.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1326.322,4600			326.322,4600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1895.135,6900			895.135,6900

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 110	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 112	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 118	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C2.11.2	DRENAJE					
C2.11.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+100	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	110+900	1	45,0000			45,0000
	114+100	1	45,0000			45,0000
	116+200	1	45,0000			45,0000
	117+950	1	45,0000			45,0000
	118+600	1	45,0000			45,0000
						360,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+100	1	35,0000			35,0000
	107+000	1	35,0000			35,0000
	108+500	1	35,0000			35,0000
	109+700	1	35,0000			35,0000
	110+700	1	35,0000			35,0000
	113+000	1	35,0000			35,0000
						210,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	118+400	1	30,0000			30,0000
						30,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C2.11.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C2.11.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C2.11.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000
C2.11.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000
C2.11.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.3	FIRMES					
C2.11.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C2.11.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C2.11.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000
C2.11.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000
C2.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.4	ESTRUCTURAS					
C2.11.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						2.340,0000
C2.11.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.6	1				1,0000
	PI 109.7	1				1,0000
	PI 110.9	1				1,0000
						3,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 110.0	1				1,0000
	PI 118.1	1				1,0000
						2,0000
C2.11.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 108.1	1				1,0000
	PS 111.9	1				1,0000
	PS 114.5	1				1,0000
	PS 115.7	1				1,0000
	PS 116.9	1				1,0000
	PS 118.7	1				1,0000
	PS 119.6	1				1,0000
						8,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 112.8	1				1,0000
	PS 113.9	1				1,0000
						3,0000
C2.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						1,0000
C2.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
C2.11.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 110		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 112		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 118		1	1.500,0000		1.500,0000
						4.500,0000
C2.11.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 104.5		1	300,0000		300,0000
	PI 110.0		1	150,0000		150,0000
	PS 112.8		1	300,0000		300,0000
	PS 113.9		1	300,0000		300,0000
	PI 118.1		1	150,0000		150,0000
						1.200,0000
C2.11.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 105.0		1	300,0000		300,0000
	PI 106.6		1	150,0000		150,0000
	PS 108.1		1	300,0000		300,0000
	PI 109.7		1	150,0000		150,0000
	PI 110.9		1	150,0000		150,0000
	PS 111.9		1	300,0000		300,0000
	PS 114.5		1	300,0000		300,0000
	PS 115.7		1	300,0000		300,0000
	PS 116.9		1	300,0000		300,0000
	PS 118.7		1	300,0000		300,0000
	PS 119.6		1	300,0000		300,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000
C2.11.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C2.11.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	49.362,7700			49.362,7700
						49.362,7700
C2.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C2.11.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			6,8969468			6,8969
						6,8969
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			20690,84			20.690,8400
						20.690,8400
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			68969,468			68.969,4680
						68.969,4680
C2.11.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			15,297335			15,2973
						15,2973
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			45892,0062			45.892,0062
						45.892,0062

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			152973,354			152.973,3540
						152.973,3540
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			15297			15.297,0000
						15.297,0000
C2.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			35530			35.530,0000
						35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			355300			355.300,0000
						355.300,0000
C2.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					
			15800			15.800,0000
						15.800,0000
C2.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,0002			0,0002
						0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			60			60,0000
						60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			200			200,0000
						200,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000
C2.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					17,0000
		17				17,0000
C2.11.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C2.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C2.11.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C2.11.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.11.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					35.157,6200
		2	17.578,8100			35.157,6200

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,5800
						17,5800
C2.11.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 110					1,0000
	ENLACE 112					1,0000
	ENLACE 118					1,0000
						3,0000
C2.11.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					2,0000
						2,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
						2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C2.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						3,0000
C2.12	PK 121+665,745 A PK 201+925,384					
C2.12.1	EXPLANACIÓN					
C2.12.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						4.303.010,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.604.667,9400			1.604.667,9400
						1.604.667,9400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						4.303.010,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		15.528.487,8200			5.528.487,8200
						5.528.487,8200
C2.12.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						114.000,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000
C2.12.2	DRENAJE					
C2.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	121+800	1	45,0000			45,0000
	124+100	1	45,0000			45,0000
	135+700	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	140+200	1	45,0000			45,0000
	141+800	1	45,0000			45,0000
	142+500	1	45,0000			45,0000
	144+450	1	45,0000			45,0000
	145+750	1	45,0000			45,0000
	155+700	1	45,0000			45,0000
	156+200	1	45,0000			45,0000
	156+950	1	45,0000			45,0000
	160+500	1	45,0000			45,0000
	162+450	1	45,0000			45,0000
	167+050	1	45,0000			45,0000
	167+350	1	45,0000			45,0000
	167+500	1	45,0000			45,0000
	167+900	1	45,0000			45,0000
	169+300	1	45,0000			45,0000
	170+050	1	45,0000			45,0000
	171+250	1	45,0000			45,0000
	179+400	1	45,0000			45,0000
	180+700	1	45,0000			45,0000
	184+000	1	45,0000			45,0000
	184+200	1	45,0000			45,0000
	184+550	1	45,0000			45,0000
	185+150	1	45,0000			45,0000
	185+800	1	45,0000			45,0000
	187+850	1	45,0000			45,0000
	188+500	1	45,0000			45,0000
	189+700	1	45,0000			45,0000
	190+300	1	45,0000			45,0000
	190+800	1	45,0000			45,0000
	191+250	1	45,0000			45,0000
	192+350	1	45,0000			45,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	192+800	1	45,0000			45,0000
	192+950	1	45,0000			45,0000
	193+300	1	45,0000			45,0000
	193+500	1	45,0000			45,0000
	193+600	1	45,0000			45,0000
	195+750	1	45,0000			45,0000
	195+950	1	45,0000			45,0000
	196+800	1	45,0000			45,0000
	197+300	1	45,0000			45,0000
	197+700	1	45,0000			45,0000
	199+150	1	45,0000			45,0000
	199+250	1	45,0000			45,0000
						2.160,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	123+500	1	35,0000			35,0000
	129+500	1	35,0000			35,0000
	129+770	1	35,0000			35,0000
	131+000	1	35,0000			35,0000
	132+050	1	35,0000			35,0000
	132+750	1	35,0000			35,0000
	133+450	1	35,0000			35,0000
	134+800	1	35,0000			35,0000
	135+300	1	35,0000			35,0000
	136+200	1	35,0000			35,0000
	143+100	1	35,0000			35,0000
	143+700	1	35,0000			35,0000
	144+200	1	35,0000			35,0000
	148+800	1	35,0000			35,0000
	149+050	1	35,0000			35,0000
	150+500	1	35,0000			35,0000
	150+900	1	35,0000			35,0000
	151+700	1	35,0000			35,0000
	152+750	1	35,0000			35,0000
	152+900	1	35,0000			35,0000
	154+750	1	35,0000			35,0000
	157+450	1	35,0000			35,0000
	159+080	1	35,0000			35,0000
	163+900	1	35,0000			35,0000
	164+550	1	35,0000			35,0000
	164+950	1	35,0000			35,0000
	165+450	1	35,0000			35,0000
	166+700	1	35,0000			35,0000
	174+950	1	35,0000			35,0000
	175+300	1	35,0000			35,0000
	176+300	1	35,0000			35,0000
	178+750	1	35,0000			35,0000
	179+200	1	35,0000			35,0000
	179+250	1	35,0000			35,0000
	182+750	1	35,0000			35,0000
	186+600	1	35,0000			35,0000
	189+500	1	35,0000			35,0000
	191+050	1	35,0000			35,0000
	191+450	1	35,0000			35,0000
	194+500	1	35,0000			35,0000
	195+550	1	35,0000			35,0000
	197+800	1	35,0000			35,0000
	199+750	1	35,0000			35,0000
	201+350	1	35,0000			35,0000
						1.540,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	125+100	1	30,0000			30,0000
	149+220	1	30,0000			30,0000
	165+950	1	30,0000			30,0000
	178+500	1	30,0000			30,0000
	180+000	1	30,0000			30,0000
	181+200	1	30,0000			30,0000
	182+100	1	30,0000			30,0000
	183+800	1	30,0000			30,0000
	188+350	1	30,0000			30,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	196+300	1	30,0000			30,0000
						300,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	126+900	1	35,0000			35,0000
	128+050	1	35,0000			35,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						220,0000
C2.12.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C2.12.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
			80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C2.12.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000
C2.12.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000
C2.12.3	FIRMES					
C2.12.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						<hr/> 14.000,0000
C2.12.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA					
	AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 5.250,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 14.400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C2.12.4 ESTRUCTURAS

C2.12.4.1 VIADUCTOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.005	m ² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL RIO ZUJAR	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADIATO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DEL FRESNEDOSO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						11.700,0000

C2.12.4.2 PASOS INFERIORES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 127.2	1				1,0000
	PI 128.6	1				1,0000
	PI 132.7	1				1,0000
	PI 133.4	1				1,0000
	PI 134.3	1				1,0000
	PI 134.6	1				1,0000
	PI 136.0	1				1,0000
	PI 136.9	1				1,0000
	PI 137.6	1				1,0000
	PI 138.4	1				1,0000
	PI 140.1	1				1,0000
	PI 143.6	1				1,0000
	PI 144.4	1				1,0000
	PI 145.5	1				1,0000
	PI 146.1	1				1,0000
	PI 147.2	1				1,0000
	PI 149.3	1				1,0000
	PI 150.3	1				1,0000
	PI 151.0	1				1,0000
	PI 151.7	1				1,0000
	PI 152.9	1				1,0000
	PI 154.7	1				1,0000
	PI 156.9	1				1,0000
	PI 163.8	1				1,0000
	PI 164.8	1				1,0000
	PI 165.4	1				1,0000
	PI 176.4	1				1,0000
	PI 178.2	1				1,0000
	PI 180.0	1				1,0000
	PI 181.9	1				1,0000
	PI 182.7	1				1,0000
	PI 183.2	1				1,0000
	PI 186.6	1				1,0000
	PI 187.8	1				1,0000
	PI 189.4	1				1,0000
	PI 190.7	1				1,0000
	PI 193.3	1				1,0000
	PI 196.8	1				1,0000
	PI 200.6	1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						39,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 125.0	1				1,0000
	PI 125.7	1				1,0000
	PI 132.1	1				1,0000
	PI 135.8	1				1,0000
	PI 140.9	1				1,0000
	PI 152.5	1				1,0000
	PI 160.2	1				1,0000
	PI 165.6	1				1,0000
	PI 167.8	1				1,0000
	PI 168.9	1				1,0000
	PI 185.4	1				1,0000
	PI 191.9	1				1,0000
	PI 196.1	1				1,0000
						13,0000

C2.12.4.3 PASOS SUPERIORES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						30,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						11,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 149.5	1				1,0000
	ÁREA 175.8	1				1,0000
	ÁREA 199.0	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C2.12.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C2.12.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80,259,6400
						<hr/> 80,259,6400
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80,259,6400
						<hr/> 80,259,6400
700.006	m BALIZAMIENTO					
	BALIZAMIENTO					
		1	80.259,6400			80,259,6400
						<hr/> 80,259,6400
700.010	m DEFENSAS					
	DEFENSAS					
		1	80.259,6400			80,259,6400
						<hr/> 80,259,6400
C2.12.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1,500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1,000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1,000,0000
						<hr/> 14,000,0000
C2.12.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 5,250,0000
C2.12.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

C2.12.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C2.12.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
	DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
						1221.678,8600
						221.678,8600
						221.678,8600

C2.12.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C2.12.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						41,780913
						41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						125342,7375
						125.342,7375
						125.342,7375
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						417809,125
						417.809,1250
						417.809,1250

C2.12.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						94,940468
						94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						284821,4028
						284.821,4028
						284.821,4028
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						949404,676
						949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT					
	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						94940
						94.940,0000
						94.940,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					1,5000
		1,5				1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					4.500,0000
		4500				4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					15.000,0000
		15000				15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					7.500,0000
		7500				7.500,0000
C2.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					165.946,0000
		165946				165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					1.659.460,0000
		1659460				1.659.460,0000
C2.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					8,0000
		8				8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					400,0000
		1	400,0000			400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C2.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0021
						0,0021
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					630,0000
						630,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					2.100,0000
						2.100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					6.636,0000
						6.636,0000
C2.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,4200
						0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
						1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					4.200,0000
						4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					1.050,0000
						1.050,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
		80				80,0000
C2.12.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,00
		8				8,0000
C2.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
		4				4,0000
C2.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					64,0000
		64				64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
		5				5,0000
C2.12.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C2.12.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					160.519,2800
		2 80.259,6400				160.519,2800
C2.12.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
		80,26				80,2600

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C2.12.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					16,0000
		16				16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
		16				16,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					2,0000
		2				2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2.12.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C2.12.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C2.13 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES						
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS					
		1				1,00
						1,0000
C2.14 VARIOS						
C2.14.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS						
900.102	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					
		1				1,0000
						1,0000
C2.15 SEGURIDAD Y SALUD						
900.202	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	----------

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2	ALTERNATIVA C2			
C2.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C2.1.1	EXPLANACIÓN			
C2.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
	TOTAL C2.1.1.1			8.539.812,02
C2.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
	TOTAL C2.1.1.2			474.200,00
	TOTAL C2.1.1			9.014.012,02
C2.1.2	DRENAJE			
C2.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
	TOTAL C2.1.2.1			1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
	TOTAL C2.1.2.2.1			2.317.780,92
C2.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
	TOTAL C2.1.2.2.2			225.000,00
C2.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
	TOTAL C2.1.2.2.3			45.000,00
C2.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
	TOTAL C2.1.2.2.4			58.125,00
C2.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
	TOTAL C2.1.2.2.5			163.125,00
	TOTAL C2.1.2.2			2.809.030,92
	TOTAL C2.1.2			3.823.323,72
C2.1.3	FIRMES			
C2.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
	TOTAL C2.1.3.1			6.324.447,95
C2.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
	TOTAL C2.1.3.2			1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,000	353,98	212.388,00
TOTAL C2.1.3.3				212.388,00
C2.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,000	39,59	61.364,50
TOTAL C2.1.3.4				61.364,50
C2.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,000	39,59	172.216,50
TOTAL C2.1.3.5				172.216,50
TOTAL C2.1.3				7.832.356,95
C2.1.4 ESTRUCTURAS				
C2.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C2.1.4.1				1.263.600,00
C2.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C2.1.4.2				1.505.000,00
C2.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C2.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C2.1.4				4.088.600,00
C2.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C2.1.6.1				1.453.084,10
C2.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C2.1.6.2				108.000,00
C2.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C2.1.6.3				21.600,00
C2.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C2.1.6.4				34.100,00
C2.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C2.1.6.5				95.700,00
TOTAL C2.1.6				1.712.484,10
C2.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C2.1.7.1				12.418,10
C2.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C2.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C2.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C2.1.7.2.....				1.181.105,10
C2.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C2.1.7.3.....				452,00
C2.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C2.1.7.4.....				36.403,80
C2.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C2.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C2.1.7.5.....				947,74
C2.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.1.7.6.....				30.000,00
C2.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.1.7.7.....				200.000,00
C2.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C2.1.7.....				1.488.559,82
C2.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C2.1.8.1.....				1.005.981,30
C2.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C2.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C2.1.8.3				20.400,00
C2.1.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.1.8.4				319.029,51
TOTAL C2.1.8				1.403.520,81
C2.1.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C2.1.9				178.841,12
C2.1.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C2.1.10				300.000,00
TOTAL C2.1				29.841.698,54

C2.2 PK 0+000,000 A PK 10+234,000

C2.2.1 EXPLANACIÓN

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.751.534,8100	3,50	9.630.371,84
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	256.011,3600	1,50	384.017,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	967.947,5900	2,00	1.935.895,18
TOTAL C2.2.1.1				11.950.284,06
C2.2.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C2.2.1.2				237.100,00
TOTAL C2.2.1				12.187.384,06
C2.2.2 DRENAJE				
C2.2.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	180,0000	983,03	176.945,40
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	35,0000	1.919,66	67.188,10
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C2.2.2.1				639.117,40

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	259,20	2.652.652,80
	TOTAL C2.2.2.2.1			2.652.652,80
C2.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C2.2.2.2.2			112.500,00
C2.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.700,0000	37,50	101.250,00
	TOTAL C2.2.2.2.4			101.250,00
C2.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	9.350,0000	37,50	350.625,00
	TOTAL C2.2.2.2.5			350.625,00
	TOTAL C2.2.2.2			3.217.027,80
	TOTAL C2.2.2			3.856.145,20
C2.2.3	FIRMES			
C2.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	707,27	7.238.201,18
	TOTAL C2.2.3.1			7.238.201,18
C2.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C2.2.3.2			530.970,00
C2.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.700,0000	39,59	106.893,00
	TOTAL C2.2.3.4			106.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	9.350,0000	39,59	370.166,50
	TOTAL C2.2.3.5			370.166,50
	TOTAL C2.2.3			8.246.230,68
C2.2.4	ESTRUCTURAS			
C2.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.016,0000	600,00	1.209.600,00
	TOTAL C2.2.4.1			1.209.600,00
C2.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
	TOTAL C2.2.4.2			1.470.000,00
C2.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
	TOTAL C2.2.4.3			2.310.000,00
	TOTAL C2.2.4			4.989.600,00
C2.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	15,00	153.510,00
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	40,00	409.360,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	10.234,0000	7,50	76.755,00
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	10.234,0000	100,00	1.023.400,00
	TOTAL C2.2.6.1			1.663.025,00
C2.2.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
	TOTAL C2.2.6.2			54.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.700,0000	22,00	59.400,00
TOTAL C2.2.6.4				59.400,00
C2.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	9.350,0000	22,00	205.700,00
TOTAL C2.2.6.5				205.700,00
TOTAL C2.2.6				1.982.125,00
C2.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	24.945,9700	1,93	48.145,72
TOTAL C2.2.7.1				48.145,72
C2.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	21,7859	416,75	9.079,27
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	65.357,6886	0,49	32.025,27
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	217.858,9620	1,08	235.287,68
TOTAL C2.2.7.2.1				276.392,22
C2.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,2571	416,75	3.441,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	24.771,3606	0,49	12.137,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	82.571,2020	1,08	89.176,90
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	8.257,0000	7,26	59.945,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C2.2.7.2				164.701,84
TOTAL C2.2.7				441.094,06
C2.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.2.7.5.1				833,74
C2.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	10,0000	114,00	1.140,00
TOTAL C2.2.7.5.3				1.140,00
C2.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.2.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.2.7.5				4.973,74
C2.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.2.7.6				30.000,00
C2.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.2.7.7				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C2.2.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C2.2.7.....			751.446,60
C2.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C2.2.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	20.468,0000	56,25	1.151.325,00
	TOTAL C2.2.8.1.....			1.151.325,00
C2.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	10,2300	6.500,00	66.495,00
	TOTAL C2.2.8.2.....			66.495,00
C2.2.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C2.2.8.3.....			10.200,00
C2.2.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
	TOTAL C2.2.8.4.....			172.656,61
	TOTAL C2.2.8.....			1.400.676,61

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	10.234,0000	20,00	204.680,00
	TOTAL C2.2.9.....			204.680,00
C2.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C2.2.10.....			150.000,00
	TOTAL C2.2.....			33.768.288,15
C2.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851			
C2.3.1	EXPLANACIÓN			
C2.3.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
	TOTAL C2.3.1.1.....			29.188.042,73
C2.3.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
	TOTAL C2.3.1.2.....			1.422.600,00
	TOTAL C2.3.1.....			30.610.642,73

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.2	DRENAJE			
C2.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
	TOTAL C2.3.2.1			6.322.460,40
C2.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	259,20	13.431.705,12
	TOTAL C2.3.2.2.1			13.431.705,12
C2.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
	TOTAL C2.3.2.2.2			675.000,00
C2.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
	TOTAL C2.3.2.2.3			213.750,00
C2.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
	TOTAL C2.3.2.2.4			286.875,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
	TOTAL C2.3.2.2.5			1.263.000,00
	TOTAL C2.3.2.2			15.870.330,12
	TOTAL C2.3.2			22.192.790,52
C2.3.3	FIRMES			
C2.3.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	707,27	36.650.625,31
	TOTAL C2.3.3.1			36.650.625,31
C2.3.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
	TOTAL C2.3.3.2			3.185.820,00
C2.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
	TOTAL C2.3.3.3			1.008.843,00
C2.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
	TOTAL C2.3.3.4			302.863,50
C2.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
	TOTAL C2.3.3.5			1.333.391,20
	TOTAL C2.3.3			42.481.543,01
C2.3.4	ESTRUCTURAS			
C2.3.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
	TOTAL C2.3.4.1			18.252.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C2.3.4.2.....				15.925.000,00
C2.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C2.3.4.3.....				6.783.750,00
TOTAL C2.3.4.....				40.960.750,00
C2.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C2.3.5.....				3.000.000,00
C2.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	15,00	777.297,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	40,00	2.072.794,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.819,8500	7,50	388.648,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.819,8500	100,00	5.181.985,00
TOTAL C2.3.6.1.....				8.420.725,63
C2.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C2.3.6.2.....				324.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C2.3.6.3.....				102.600,00
C2.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C2.3.6.4.....				168.300,00
C2.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C2.3.6.5.....				740.960,00
TOTAL C2.3.6.....				9.756.585,63
C2.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6800	1,93	254.958,17
TOTAL C2.3.7.1.....				254.958,17
C2.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C2.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C2.3.7.2.1.....				325.888,49
C2.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9035	0,49	96.607,86

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C2.3.7.2.2				1.310.895,75
C2.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	3,7500	416,75	1.562,81
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C2.3.7.2.3				199.075,31
C2.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C2.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C2.3.7.2				2.823.760,75
C2.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C2.3.7.3				2.827.164,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C2.3.7.4				1.577.783,52
C2.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C2.3.7.5.1				10.838,64
C2.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	52,0000	114,00	5.928,00
TOTAL C2.3.7.5.3				5.928,00
C2.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C2.3.7.5.4				15.000,00
TOTAL C2.3.7.5				31.766,64
C2.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.3.7.6				30.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C2.3.7.7				400.000,00
C2.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C2.3.7.8				87.443,60
TOTAL C2.3.7				8.032.876,82
C2.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.639,7000	56,25	5.829.733,13
TOTAL C2.3.8.1				5.829.733,13
C2.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C2.3.8.2				336.245,00
C2.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C2.3.8.3				61.200,00
C2.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C2.3.8.4				424.319,57
TOTAL C2.3.8				6.651.497,70
C2.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.819,8500	20,00	1.036.397,00
TOTAL C2.3.9				1.036.397,00
C2.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
TOTAL C2.3.10				900.000,00
TOTAL C2.3				165.623.083,41
C2.4 PK 62+053,851 A PK 63+787,950				
C2.4.1 EXPLANACIÓN				
C2.4.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	188.312,7400	3,50	659.094,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	48.954,8100	1,50	73.432,22
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	188.312,7400	2,00	376.625,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	602.566,7400	3,00	1.807.700,22
TOTAL C2.4.1.1				2.916.852,51
C2.4.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C2.4.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C2.4.1.....			3.153.952,51
C2.4.2	DRENAJE			
C2.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	259,20	449.478,72
	TOTAL C2.4.2.2.1.....			449.478,72
C2.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C2.4.2.2.2.....			112.500,00
C2.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	150,0000	75,00	11.250,00
	TOTAL C2.4.2.2.3.....			11.250,00
C2.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
	TOTAL C2.4.2.2.4.....			5.625,00
C2.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.000,0000	37,50	75.000,00
	TOTAL C2.4.2.2.5.....			75.000,00
	TOTAL C2.4.2.2.....			653.853,72
	TOTAL C2.4.2.....			653.853,72
C2.4.3	FIRMES			
C2.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	707,27	1.226.476,91
	TOTAL C2.4.3.1.....			1.226.476,91

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C2.4.3.2.....			530.970,00
C2.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	150,0000	353,98	53.097,00
	TOTAL C2.4.3.3.....			53.097,00
C2.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
	TOTAL C2.4.3.4.....			5.938,50
C2.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.000,0000	39,59	79.180,00
	TOTAL C2.4.3.5.....			79.180,00
	TOTAL C2.4.3.....			1.895.662,41
C2.4.4	ESTRUCTURAS			
C2.4.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
	TOTAL C2.4.4.2.....			1.015.000,00
	TOTAL C2.4.4.....			1.015.000,00
C2.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.4.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	15,00	26.011,50
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	40,00	69.364,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.734,1000	7,50	13.005,75
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.734,1000	100,00	173.410,00
	TOTAL C2.4.6.1.....			281.791,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C2.4.6.2				54.000,00
C2.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	150,0000	36,00	5.400,00
TOTAL C2.4.6.3				5.400,00
C2.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C2.4.6.4				3.300,00
C2.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.000,0000	22,00	44.000,00
TOTAL C2.4.6.5				44.000,00
TOTAL C2.4.6				388.491,25
C2.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.582,3500	1,93	8.843,94
TOTAL C2.4.7.1				8.843,94
C2.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C2.4.7.2.1				21.296,06

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,6487	416,75	2.354,10
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.946,1033	0,49	8.303,59
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	56.487,0110	1,08	61.005,97
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	5.649,0000	7,26	41.011,74
TOTAL C2.4.7.2.2				112.675,40
C2.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C2.4.7.2.4				37.996,20
TOTAL C2.4.7.2				171.967,66
C2.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C2.4.7.5.3				114,00
C2.4.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.4.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.4.7.5				3.114,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.4.7.6				30.000,00
C2.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.4.7.7				200.000,00
C2.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.4.7.8				27.233,08
TOTAL C2.4.7				441.158,68
C2.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.4.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.468,2000	56,25	195.086,25
TOTAL C2.4.8.1				195.086,25
C2.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,7300	6.500,00	11.245,00
TOTAL C2.4.8.2				11.245,00
C2.4.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C2.4.8.3				10.200,00
C2.4.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C2.4.8.4				424.319,57
TOTAL C2.4.8				640.850,82
C2.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.734,1000	20,00	34.682,00
TOTAL C2.4.9				34.682,00
C2.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C2.4.10				150.000,00
TOTAL C2.4				8.373.651,39
C2.5 PK 63+787,950 A PK 70+890,000				
C2.5.1 EXPLANACIÓN				
C2.5.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	472.761,1900	3,50	1.654.664,17
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	172.072,1400	1,50	258.108,21
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	472.761,1900	2,00	945.522,38
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.501.975,1200	3,00	4.505.925,36
TOTAL C2.5.1.1				7.364.220,12

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C2.5.1.2.....				237.100,00
TOTAL C2.5.1.....				7.601.320,12
C2.5.2 DRENAJE				
C2.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C2.5.2.1.....				394.983,90
C2.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C2.5.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	259,20	1.840.851,36
TOTAL C2.5.2.2.1.....				1.840.851,36
C2.5.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C2.5.2.2.2.....				112.500,00
C2.5.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
TOTAL C2.5.2.2.3.....				22.500,00
C2.5.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C2.5.2.2.4.....				56.250,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	8.900,0000	37,50	333.750,00
TOTAL C2.5.2.2.5.....				333.750,00
TOTAL C2.5.2.....				2.365.851,36
TOTAL C2.5.2.....				2.760.835,26
C2.5.3 FIRMES				
C2.5.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
TOTAL C2.5.3.1.....				5.023.066,90
C2.5.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C2.5.3.2.....				530.970,00
C2.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
TOTAL C2.5.3.3.....				106.194,00
C2.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C2.5.3.4.....				59.385,00
C2.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	8.900,0000	39,59	352.351,00
TOTAL C2.5.3.5.....				352.351,00
TOTAL C2.5.3.....				6.071.966,90
C2.5.4 ESTRUCTURAS				
C2.5.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.808,0000	600,00	1.684.800,00
TOTAL C2.5.4.1.....				1.684.800,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C2.5.4.2.....				3.010.000,00
C2.5.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	3,0000	330.000,00	990.000,00
TOTAL C2.5.4.3.....				990.000,00
TOTAL C2.5.4.....				5.684.800,00
C2.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.5.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
TOTAL C2.5.6.1.....				1.154.083,13
C2.5.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C2.5.6.2.....				54.000,00
C2.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
TOTAL C2.5.6.3.....				10.800,00
C2.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C2.5.6.4.....				33.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	8.900,0000	22,00	195.800,00
TOTAL C2.5.6.5.....				195.800,00
TOTAL C2.5.6.....				1.447.683,13
C2.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	19.831,5400	1,93	38.274,87
TOTAL C2.5.7.1.....				38.274,87
C2.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.5.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	4,0450	416,75	1.685,75
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	12.134,8983	0,49	5.946,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	40.449,6610	1,08	43.685,63
TOTAL C2.5.7.2.1.....				51.317,48
C2.5.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	17,1220	416,75	7.135,59
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	51.366,0672	0,49	25.169,37
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	171.220,2240	1,08	184.917,84
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	17.122,0000	7,26	124.305,72
TOTAL C2.5.7.2.2.....				341.528,52

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	14.630,0000	0,49	7.168,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	146.300,0000	0,86	125.818,00
TOTAL C2.5.7.2.4				132.986,70
TOTAL C2.5.7.2				525.832,70
C2.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.5.7.5.1				833,74
C2.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	7,0000	114,00	798,00
TOTAL C2.5.7.5.3				798,00
C2.5.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.5.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.5.7.5				4.631,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.5.7.6				30.000,00
C2.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.5.7.7				200.000,00
C2.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.5.7.8				27.233,08
TOTAL C2.5.7				825.972,39
C2.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.5.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C2.5.8.1				798.980,63
C2.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	7,1000	6.500,00	46.150,00
TOTAL C2.5.8.2				46.150,00
C2.5.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C2.5.8.3				10.200,00
TOTAL C2.5.8				855.330,63

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
TOTAL C2.5.9				142.041,00
C2.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C2.5.10				150.000,00
TOTAL C2.5				25.539.949,43
C2.6	PK 70+890,000 A PK 78+973,000			
C2.6.1	EXPLANACIÓN			
C2.6.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	407.652,2200	3,50	1.426.782,77
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	158.789,4000	1,50	238.184,10
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	407.652,2200	2,00	815.304,44
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	523.327,9700	3,00	1.569.983,91
TOTAL C2.6.1.1				4.050.255,22
TOTAL C2.6.1				4.050.255,22
C2.6.2	DRENAJE			
C2.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.083,0000	259,20	2.095.113,60
TOTAL C2.6.2.2.1				2.095.113,60
TOTAL C2.6.2.2				2.095.113,60
TOTAL C2.6.2				2.095.113,60

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.6.3	FIRMES			
C2.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
TOTAL C2.6.3.1				5.023.066,90
TOTAL C2.6.3				5.023.066,90
C2.6.4	ESTRUCTURAS			
C2.6.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	4.212,0000	600,00	2.527.200,00
TOTAL C2.6.4.1				2.527.200,00
TOTAL C2.6.4				2.527.200,00
C2.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES			
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.	1,0000	5.000.000,00	5.000.000,00
TOTAL C2.6.5				5.000.000,00
C2.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
TOTAL C2.6.6.1				1.154.083,13
TOTAL C2.6.6				1.154.083,13
C2.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS			
C2.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.720,0000	0,49	8.192,80
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	167.200,0000	0,86	143.792,00
TOTAL C2.6.7.2.4				151.984,80

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C2.6.7.2				151.984,80
C2.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA			
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	312,0000	107,07	33.405,84
TOTAL C2.6.7.4				33.405,84
C2.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.6.7.7				200.000,00
TOTAL C2.6.7				385.390,64
C2.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C2.6.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C2.6.8.1				798.980,63
C2.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,0800	6.500,00	52.520,00
TOTAL C2.6.8.2				52.520,00
C2.6.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.6.8.4				223.818,94
TOTAL C2.6.8				1.075.319,57

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
TOTAL C2.6.9				142.041,00
C2.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C2.6.10				300.000,00
TOTAL C2.6				21.752.470,06
C2.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063			
C2.7.1	EXPLANACIÓN			
C2.7.1.1	TRONCO			
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	18.325,5400	1,50	27.488,31
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	293.013,3400	3,00	879.040,02
TOTAL C2.7.1.1				906.528,33
C2.7.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C2.7.1.2				237.100,00
TOTAL C2.7.1				1.143.628,33
C2.7.2	DRENAJE			
C2.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.7.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	259,20	194.674,75
TOTAL C2.7.2.2.1				194.674,75

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C2.7.2.2.2.....				112.500,00
C2.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
TOTAL C2.7.2.2.4.....				5.625,00
C2.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C2.7.2.2.5.....				56.250,00
TOTAL C2.7.2.2.....				369.049,75
TOTAL C2.7.2.....				369.049,75
C2.7.3 FIRMES				
C2.7.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	707,27	531.202,21
TOTAL C2.7.3.1.....				531.202,21
C2.7.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C2.7.3.2.....				530.970,00
C2.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
TOTAL C2.7.3.4.....				5.938,50
C2.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C2.7.3.5.....				59.385,00
TOTAL C2.7.3.....				1.127.495,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.4 ESTRUCTURAS				
C2.7.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
TOTAL C2.7.4.2.....				490.000,00
TOTAL C2.7.4.....				490.000,00
C2.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.7.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	15,00	11.265,90
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	40,00	30.042,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	751,0600	7,50	5.632,95
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	751,0600	100,00	75.106,00
TOTAL C2.7.6.1.....				122.047,25
C2.7.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C2.7.6.2.....				54.000,00
C2.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C2.7.6.4.....				3.300,00
C2.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C2.7.6.5.....				33.000,00
TOTAL C2.7.6.....				212.347,25
C2.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	1.936,3500	1,93	3.737,16
TOTAL C2.7.7.1.....				3.737,16

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.7.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,8556	416,75	1.606,82
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.566,7100	0,49	5.667,69
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	38.555,7000	1,08	41.640,16
TOTAL C2.7.7.2.1				48.914,67
C2.7.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,5407	416,75	1.058,84
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.622,2158	0,49	3.734,89
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	25.407,3860	1,08	27.439,98
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.541,0000	7,26	18.447,66
TOTAL C2.7.7.2.2				50.681,37
C2.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	2.090,0000	0,49	1.024,10
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	20.900,0000	0,86	17.974,00
TOTAL C2.7.7.2.4				18.998,10
TOTAL C2.7.7.2				118.594,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C2.7.7.5.3				114,00
C2.7.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.7.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.7.7.5				3.114,00
C2.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.7.7.7				200.000,00
C2.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.7.7.8				27.233,08
TOTAL C2.7.7				352.678,38
C2.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.7.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	1.502,1200	56,25	84.494,25
TOTAL C2.7.8.1				84.494,25
C2.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	0,7500	6.500,00	4.875,00
TOTAL C2.7.8.2				4.875,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C2.7.8.3				10.200,00
C2.7.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C2.7.8.4				24.980,56
TOTAL C2.7.8				124.549,81
C2.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	751,0600	20,00	15.021,20
TOTAL C2.7.9				15.021,20
C2.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C2.7.10				150.000,00
TOTAL C2.7				3.984.770,43
C2.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836			
C2.8.1	EXPLANACIÓN			
C2.8.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	17.698,4500	3,50	61.944,58
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	64.196,4200	1,50	96.294,63
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	17.698,4500	2,00	35.396,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	303.030,6900	3,00	909.092,07
TOTAL C2.8.1.1				1.102.728,18
TOTAL C2.8.1				1.102.728,18

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.2	DRENAJE			
C2.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	70,0000	1.919,66	134.376,20
TOTAL C2.8.2.1				134.376,20
C2.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	259,20	979.457,18
TOTAL C2.8.2.2.1				979.457,18
C2.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	600,0000	37,50	22.500,00
TOTAL C2.8.2.2.4				22.500,00
C2.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.450,0000	37,50	166.875,00
TOTAL C2.8.2.2.5				166.875,00
TOTAL C2.8.2.2				1.168.832,18
TOTAL C2.8.2				1.303.208,38
C2.8.3	FIRMES			
C2.8.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	707,27	2.672.610,66
TOTAL C2.8.3.1				2.672.610,66
C2.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	600,0000	39,59	23.754,00
TOTAL C2.8.3.4				23.754,00
C2.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.450,0000	39,59	176.175,50
TOTAL C2.8.3.5				176.175,50
TOTAL C2.8.3				2.872.540,16

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.4	ESTRUCTURAS			
C2.8.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	2,0000	330.000,00	660.000,00
	TOTAL C2.8.4.3			660.000,00
	TOTAL C2.8.4			660.000,00
C2.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.8.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	15,00	56.681,55
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	40,00	151.150,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	3.778,7700	7,50	28.340,78
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	3.778,7700	100,00	377.877,00
	TOTAL C2.8.6.1			614.050,13
C2.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	600,0000	22,00	13.200,00
	TOTAL C2.8.6.4			13.200,00
C2.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.450,0000	22,00	97.900,00
	TOTAL C2.8.6.5			97.900,00
	TOTAL C2.8.6			725.150,13
C2.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	13.231,8400	1,93	25.537,45
	TOTAL C2.8.7.1			25.537,45

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C2.8.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,2527	416,75	105,31
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	758,1247	0,49	371,48
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.527,0910	1,08	2.729,26
	TOTAL C2.8.7.2.1			3.206,05
C2.8.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,3803	416,75	1.408,74
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	10.140,7602	0,49	4.968,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	33.802,5340	1,08	36.506,74
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	3.380,0000	7,26	24.538,80
	TOTAL C2.8.7.2.2			67.423,25
C2.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	8.360,0000	0,49	4.096,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	83.600,0000	0,86	71.896,00
	TOTAL C2.8.7.2.4			75.992,40
	TOTAL C2.8.7.2			146.621,70

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.8.7.5.1				833,74
C2.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
TOTAL C2.8.7.5.3				456,00
C2.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.8.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.8.7.5				4.289,74
C2.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.8.7.7				200.000,00
C2.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.8.7.8				27.233,08
TOTAL C2.8.7				403.681,97

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	7.557,5400	56,25	425.111,63
TOTAL C2.8.8.1				425.111,63
C2.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	3,7800	6.500,00	24.570,00
TOTAL C2.8.8.2				24.570,00
C2.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C2.8.8.4				24.980,56
TOTAL C2.8.8				474.662,19
C2.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	3.778,7700	20,00	75.575,40
TOTAL C2.8.9				75.575,40
TOTAL C2.8				7.617.546,41
C2.9 PK 83+502,836 A PK 85+423,587				
C2.9.1 EXPLANACIÓN				
C2.9.1.1 TRONCO				
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	33.110,9700	1,50	49.666,46
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	231.975,0600	3,00	695.925,18
TOTAL C2.9.1.1				745.591,64
TOTAL C2.9.1				745.591,64

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.2	DRENAJE			
C2.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	45,0000	983,03	44.236,35
	TOTAL C2.9.2.1			44.236,35
C2.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.9.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	259,20	497.858,40
	TOTAL C2.9.2.2.1			497.858,40
C2.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	300,0000	37,50	11.250,00
	TOTAL C2.9.2.2.4			11.250,00
C2.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.920,0000	37,50	109.500,00
	TOTAL C2.9.2.2.5			109.500,00
	TOTAL C2.9.2.2			618.608,40
	TOTAL C2.9.2			662.844,75
C2.9.3	FIRMES			
C2.9.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	707,27	1.358.488,85
	TOTAL C2.9.3.1			1.358.488,85
C2.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	300,0000	39,59	11.877,00
	TOTAL C2.9.3.4			11.877,00
C2.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.920,0000	39,59	115.602,80
	TOTAL C2.9.3.5			115.602,80
	TOTAL C2.9.3			1.485.968,65

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.4	ESTRUCTURAS			
C2.9.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
	TOTAL C2.9.4.3			330.000,00
	TOTAL C2.9.4			330.000,00
C2.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.9.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	15,00	28.811,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	40,00	76.830,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.920,7500	7,50	14.405,63
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.920,7500	100,00	192.075,00
	TOTAL C2.9.6.1			312.121,88
C2.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	300,0000	22,00	6.600,00
	TOTAL C2.9.6.4			6.600,00
C2.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.920,0000	22,00	64.240,00
	TOTAL C2.9.6.5			64.240,00
	TOTAL C2.9.6			382.961,88
C2.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.290,4600	1,93	8.280,59
	TOTAL C2.9.7.1			8.280,59

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.9.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,4316	416,75	1.013,37
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.294,7388	0,49	3.574,42
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	24.315,7960	1,08	26.261,06
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.432,0000	7,26	17.656,32
TOTAL C2.9.7.2.2				48.505,17
C2.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C2.9.7.2.4				37.996,20
TOTAL C2.9.7.2				86.501,37
C2.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	2,0000	114,00	228,00
TOTAL C2.9.7.5.3				228,00
C2.9.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.9.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.9.7.5				3.228,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.9.7.7				200.000,00
C2.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.9.7.8				27.233,08
TOTAL C2.9.7				325.243,04
C2.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.9.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.841,5000	56,25	216.084,38
TOTAL C2.9.8.1				216.084,38
C2.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,9200	6.500,00	12.480,00
TOTAL C2.9.8.2				12.480,00
C2.9.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C2.9.8.4				24.980,56
TOTAL C2.9.8				253.544,94
C2.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.920,7500	20,00	38.415,00
TOTAL C2.9.9				38.415,00
TOTAL C2.9				4.224.569,90

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10	PK 85+423,587 A PK 104+086,935			
C2.10.1	EXPLANACIÓN			
C2.10.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C2.10.1.1			9.092.288,64
C2.10.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C2.10.1.2			711.300,00
	TOTAL C2.10.1			9.803.588,64
C2.10.2	DRENAJE			
C2.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C2.10.2.1			776.636,85

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.10.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C2.10.2.2.1			4.837.540,32
C2.10.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C2.10.2.2.2			337.500,00
C2.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C2.10.2.2.3			67.500,00
C2.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
	TOTAL C2.10.2.2.4			129.375,00
C2.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
	TOTAL C2.10.2.2.5			738.750,00
	TOTAL C2.10.2.2			6.110.665,32
	TOTAL C2.10.2			6.887.302,17
C2.10.3	FIRMES			
C2.10.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
	TOTAL C2.10.3.1			13.200.027,55
C2.10.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
	TOTAL C2.10.3.2			1.592.910,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,0000	353,98	318.582,00
TOTAL C2.10.3.3				318.582,00
C2.10.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
TOTAL C2.10.3.4				136.585,50
C2.10.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
TOTAL C2.10.3.5				779.923,00
TOTAL C2.10.3				16.028.028,05
C2.10.4 ESTRUCTURAS				
C2.10.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,0000	600,00	2.106.000,00
TOTAL C2.10.4.1				2.106.000,00
C2.10.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,0000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C2.10.4.2				5.460.000,00
C2.10.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C2.10.4.3				3.260.000,00
TOTAL C2.10.4				10.826.000,00
C2.10.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C2.10.5				1.500.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.10.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
TOTAL C2.10.6.1				3.032.794,38
C2.10.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C2.10.6.2				162.000,00
C2.10.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
TOTAL C2.10.6.3				32.400,00
C2.10.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C2.10.6.4				75.900,00
C2.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C2.10.6.5				433.400,00
TOTAL C2.10.6				3.736.494,38
C2.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7100	1,93	96.310,30
TOTAL C2.10.7.1				96.310,30

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.10.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C2.10.7.2.1				65.227,62
C2.10.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C2.10.7.2.2				472.439,15
C2.10.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C2.10.7.2.3				19.907,53

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C2.10.7.2.4				360.963,90
TOTAL C2.10.7.2				918.538,20
C2.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C2.10.7.3				82.452,02
C2.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.10.7.5.1				833,74
C2.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C2.10.7.5.3				2.052,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C2.10.7.5.4				6.000,00
TOTAL C2.10.7.5				8.885,74
C2.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.10.7.7				200.000,00
C2.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.10.7.8				27.233,08
TOTAL C2.10.7				1.333.419,34
C2.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.10.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C2.10.8.1				2.099.626,88
C2.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C2.10.8.2				121.290,00
C2.10.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C2.10.8.3				30.600,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C2.10.8.4				209.391,94
TOTAL C2.10.8				2.460.908,82
C2.10.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
TOTAL C2.10.9				373.267,00
C2.10.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C2.10.10				450.000,00
TOTAL C2.10				53.399.008,40
C2.11 PK 104+086,935 A PK 121+665,745				
C2.11.1 EXPLANACIÓN				
C2.11.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	635.665,3800	3,50	2.224.828,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	326.322,4600	1,50	489.483,69
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	635.665,3800	2,00	1.271.330,76
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	895.135,6900	3,00	2.685.407,07
TOTAL C2.11.1.1				6.671.050,35

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
TOTAL C2.11.1.2				711.300,00
TOTAL C2.11.1				7.382.350,35
C2.11.2 DRENAJE				
C2.11.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C2.11.2.1				1.152.003,30
C2.11.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C2.11.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	259,20	4.556.427,55
TOTAL C2.11.2.2.1				4.556.427,55
C2.11.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C2.11.2.2.2				337.500,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.200,0000	75,00	90.000,00
TOTAL C2.11.2.2.3				90.000,00
C2.11.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.850,0000	37,50	106.875,00
TOTAL C2.11.2.2.4				106.875,00
C2.11.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	17.450,0000	37,50	654.375,00
TOTAL C2.11.2.2.5				654.375,00
TOTAL C2.11.2.2				5.745.177,55
TOTAL C2.11.2				6.897.180,85
C2.11.3 FIRMES				
C2.11.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	707,27	12.432.964,95
TOTAL C2.11.3.1				12.432.964,95
C2.11.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C2.11.3.2				1.592.910,00
C2.11.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.200,0000	353,98	424.776,00
TOTAL C2.11.3.3				424.776,00
C2.11.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.850,0000	39,59	112.831,50
TOTAL C2.11.3.4				112.831,50

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	17.450,0000	39,59	690.845,50
TOTAL C2.11.3.5				690.845,50
TOTAL C2.11.3				15.254.327,95
C2.11.4 ESTRUCTURAS				
C2.11.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C2.11.4.1				1.404.000,00
C2.11.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C2.11.4.2				2.520.000,00
C2.11.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	8,0000	330.000,00	2.640.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C2.11.4.3				4.065.000,00
TOTAL C2.11.4				7.989.000,00
C2.11.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C2.11.5				1.500.000,00
C2.11.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.11.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	15,00	263.682,15
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	40,00	703.152,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.578,8100	7,50	131.841,08

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.578,8100	100,00	1.757.881,00
TOTAL C2.11.6.1				2.856.556,63
C2.11.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C2.11.6.2				162.000,00
C2.11.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.200,0000	36,00	43.200,00
TOTAL C2.11.6.3				43.200,00
C2.11.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.850,0000	22,00	62.700,00
TOTAL C2.11.6.4				62.700,00
C2.11.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	17.450,0000	22,00	383.900,00
TOTAL C2.11.6.5				383.900,00
TOTAL C2.11.6				3.508.356,63
C2.11.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.11.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.362,7700	1,93	95.270,15
TOTAL C2.11.7.1				95.270,15
C2.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.11.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,8969	416,75	2.874,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	20.690,8400	0,49	10.138,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	68.969,4680	1,08	74.487,03
TOTAL C2.11.7.2.1				87.499,82

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,2973	416,75	6.375,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.892,0062	0,49	22.487,08
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	152.973,3540	1,08	165.211,22
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.297,0000	7,26	111.056,22
TOTAL C2.11.7.2.2				305.129,67
C2.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C2.11.7.2.4				322.967,70
TOTAL C2.11.7.2				715.597,19
C2.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C2.11.7.4				1.691.706,00
C2.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
TOTAL C2.11.7.5.1				1.667,48
C2.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	17,0000	114,00	1.938,00
TOTAL C2.11.7.5.3				1.938,00
C2.11.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C2.11.7.5.4				6.000,00
TOTAL C2.11.7.5				9.605,48
C2.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.11.7.7				200.000,00
C2.11.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.11.7.8				27.233,08
TOTAL C2.11.7				2.739.411,90
C2.11.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.11.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	35.157,6200	56,25	1.977.616,13
TOTAL C2.11.8.1				1.977.616,13
C2.11.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,5800	6.500,00	114.270,00
TOTAL C2.11.8.2				114.270,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C2.11.8.3				30.600,00
C2.11.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.11.8.4				316.348,13
TOTAL C2.11.8				2.438.834,26
C2.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.578,8100	20,00	351.576,20
TOTAL C2.11.9				351.576,20
C2.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C2.11.10				450.000,00
TOTAL C2.11				48.511.038,14

C2.12 PK 121+665,745 A PK 201+925,384

C2.12.1 EXPLANACIÓN

C2.12.1.1 TRONCO

320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
TOTAL C2.12.1.1				42.659.024,44

C2.12.1.2 ENLACES

320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00
TOTAL C2.12.1.2				2.371.000,00
TOTAL C2.12.1				45.030.024,44

C2.12.2 DRENAJE

C2.12.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
TOTAL C2.12.2.1				10.833.273,80

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.12.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
	TOTAL C2.12.2.2.1			20.803.298,69
C2.12.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
	TOTAL C2.12.2.2.2			1.050.000,00
C2.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
	TOTAL C2.12.2.2.3			393.750,00
C2.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
	TOTAL C2.12.2.2.4			540.000,00
C2.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
	TOTAL C2.12.2.2.5			3.652.500,00
	TOTAL C2.12.2.2			26.439.548,69
	TOTAL C2.12.2			37.272.822,49
C2.12.3	FIRMES			
C2.12.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
	TOTAL C2.12.3.1			56.765.235,58
C2.12.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
	TOTAL C2.12.3.2			4.955.720,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
	TOTAL C2.12.3.3			1.858.395,00
C2.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
	TOTAL C2.12.3.4			570.096,00
C2.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
	TOTAL C2.12.3.5			3.856.066,00
	TOTAL C2.12.3			68.005.512,58
C2.12.4	ESTRUCTURAS			
C2.12.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
	TOTAL C2.12.4.1			7.020.000,00
C2.12.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
	TOTAL C2.12.4.2			25.935.000,00
C2.12.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
	TOTAL C2.12.4.3			15.125.000,00
	TOTAL C2.12.4			48.080.000,00
C2.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIE- RRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
	TOTAL C2.12.5			4.500.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.12.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
	TOTAL C2.12.6.1			13.042.191,50
C2.12.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
	TOTAL C2.12.6.2			504.000,00
C2.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
	TOTAL C2.12.6.3			189.000,00
C2.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
	TOTAL C2.12.6.4			316.800,00
C2.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
	TOTAL C2.12.6.5			2.142.800,00
	TOTAL C2.12.6			16.194.791,50

C2.12.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8600	1,93	427.840,20
	TOTAL C2.12.7.1			427.840,20

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C2.12.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7375	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
	TOTAL C2.12.7.2.1			530.063,99
C2.12.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4028	0,49	139.562,49
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
	TOTAL C2.12.7.2.2			1.893.750,39
C2.12.7.2.3	Viaductos			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
	TOTAL C2.12.7.2.3			79.630,13

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C2.12.7.2.4.....				1.508.449,14
TOTAL C2.12.7.2.....				4.011.893,65
C2.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C2.12.7.3.....				329.808,08
C2.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0021	416,75	0,88
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	630,0000	0,49	308,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.100,0000	1,08	2.268,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.636,0000	2,25	14.931,00
TOTAL C2.12.7.5.1.....				17.508,58
C2.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C2.12.7.5.2.....				12.027,44
C2.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C2.12.7.5.3.....				9.120,00
C2.12.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C2.12.7.5.4.....				24.000,00
TOTAL C2.12.7.5.....				62.656,02
C2.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C2.12.7.7.....				800.000,00
C2.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C2.12.7.8.....				141.909,76
TOTAL C2.12.7.....				5.774.107,71
C2.12.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.12.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
TOTAL C2.12.8.1.....				9.029.209,50
C2.12.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
TOTAL C2.12.8.2.....				521.690,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
TOTAL C2.12.8.3				102.000,00
C2.12.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.12.8.4				656.178,56
TOTAL C2.12.8				10.309.078,06
C2.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
TOTAL C2.12.9				1.605.192,80
C2.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
TOTAL C2.12.10				1.500.000,00
TOTAL C2.12				238.271.529,58
C2.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES			
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
TOTAL C2.13				5.700.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.14	VARIOS			
C2.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS			
900.102	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	484.955,70	484.955,70
TOTAL C2.14.1				484.955,70
TOTAL C2.14				484.955,70
C2.15	SEGURIDAD Y SALUD			
900.202	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	969.911,41	969.911,41
TOTAL C2.15				969.911,41
TOTAL C2				648.062.470,95
TOTAL.....				648.062.470,95

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2	ALTERNATIVA C2	648.062.470,95			
C2.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54			
C2.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C2.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.140,00
C2.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C2.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C2.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C2.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C2.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C2.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C2.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C2.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C2.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C2.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.400.676,61
C2.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C2.2.8.1	CERRAMIENTO	1.151.325,00
C2.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C2.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	66.495,00
C2.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C2.2.8.3	ILUMINACION	10.200,00
C2.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C2.2.8.4	ITS	172.656,61
C2.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C2.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	204.680,00
C2.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C2.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00
C2.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C2.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,41
C2.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C2.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C2.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C2.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C2.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C2.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C2.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C2.3.2	DRENAJE	22.192.790,52
C2.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C2.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C2.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C2.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.870.330,12
C2.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C2.3.2.2.1	TRONCO	13.431.705,12
C2.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C2.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C2.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C2.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C2.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C2.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C2.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C2.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C2.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C2.3.3	FIRMES	42.481.543,01
C2.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C2.3.3.1	TRONCO	36.650.625,31
C2.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C2.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C2.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C2.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C2.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C2.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C2.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C2.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C2.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C2.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C2.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C2.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C2.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C2.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C2.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C2.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C2.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C2.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C2.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C2.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.756.585,63
C2.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C2.3.6.1	TRONCO	8.420.725,63
C2.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C2.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C2.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C2.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C2.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C2.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C2.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C2.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C2.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C2.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.876,82
C2.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C2.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,17
C2.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C2.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.760,75
C2.1.8.4	ITS	319.029,51	C2.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C2.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C2.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C2.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C2.3.7.2.3	Viaductos	199.075,31
C2.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,15	C2.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C2.2.1	EXPLANACIÓN	12.187.384,06	C2.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C2.2.1.1	TRONCO	11.950.284,06	C2.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C2.2.1.2	ENLACES	237.100,00	C2.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.766,64
C2.2.2	DRENAJE	3.856.145,20	C2.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C2.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	639.117,40	C2.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.928,00
C2.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	3.217.027,80	C2.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C2.2.2.2.1	TRONCO	2.652.652,80	C2.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C2.2.2.2.2	ENLACES	112.500,00	C2.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C2.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	101.250,00	C2.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C2.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	350.625,00	C2.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.651.497,70
C2.2.3	FIRMES	8.246.230,68	C2.3.8.1	CERRAMIENTO	5.829.733,13
C2.2.3.1	TRONCO	7.238.201,18	C2.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C2.2.3.2	ENLACES	530.970,00	C2.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C2.2.3.3	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C2.3.8.4	ITS	424.319,57
C2.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	370.166,50	C2.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.036.397,00
C2.2.4	ESTRUCTURAS	4.989.600,00	C2.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C2.2.4.1	VIADUCTOS	1.209.600,00	C2.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.373.651,39
C2.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.470.000,00	C2.4.1	EXPLANACIÓN	3.153.952,51
C2.2.4.3	PASOS SUPERIORES	2.310.000,00	C2.4.1.1	TRONCO	2.916.852,51
C2.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.982.125,00	C2.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C2.2.6.1	TRONCO	1.663.025,00	C2.4.2	DRENAJE	653.853,72
C2.2.6.2	ENLACES	54.000,00	C2.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	653.853,72
C2.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	59.400,00	C2.4.2.2.1	TRONCO	449.478,72
C2.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	205.700,00	C2.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C2.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	751.446,60	C2.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	11.250,00
C2.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	48.145,72	C2.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.625,00
C2.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	441.094,06	C2.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	75.000,00
C2.2.7.2.1	Desmontes	276.392,22	C2.4.3	FIRMES	1.895.662,41
C2.2.7.2.2	Terraplen	164.701,84	C2.4.3.1	TRONCO	1.226.476,91
C2.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.973,74	C2.4.3.2	ENLACES	530.970,00
C2.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C2.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	53.097,00
			C2.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.938,50
			C2.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	79.180,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.4.4	ESTRUCTURAS.....	1.015.000,00	C2.6.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90
C2.4.4.2	PASOS INFERIORES.....	1.015.000,00	C2.6.4	ESTRUCTURAS.....	2.527.200,00
C2.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	388.491,25	C2.6.4.1	VIADUCTOS.....	2.527.200,00
C2.4.6.1	TRONCO.....	281.791,25	C2.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES.....	5.000.000,00
C2.4.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C2.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.154.083,13
C2.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	5.400,00	C2.6.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13
C2.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00	C2.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	385.390,64
C2.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	44.000,00	C2.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	151.984,80
C2.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	441.158,68	C2.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	151.984,80
C2.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.843,94	C2.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	33.405,84
C2.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	171.967,66	C2.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C2.4.7.2.1	Desmontes.....	21.296,06	C2.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	1.075.319,57
C2.4.7.2.2	Terraplen.....	112.675,40	C2.6.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63
C2.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20	C2.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	52.520,00
C2.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00	C2.6.8.4	ITS.....	223.818,94
C2.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00	C2.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00
C2.4.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C2.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	300.000,00
C2.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C2.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063.....	3.984.770,43
C2.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C2.7.1	EXPLANACIÓN.....	1.143.628,33
C2.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C2.7.1.1	TRONCO.....	906.528,33
C2.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	640.850,82	C2.7.1.2	ENLACES.....	237.100,00
C2.4.8.1	CERRAMIENTO.....	195.086,25	C2.7.2	DRENAJE.....	369.049,75
C2.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	11.245,00	C2.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	369.049,75
C2.4.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C2.7.2.2.1	TRONCO.....	194.674,75
C2.4.8.4	ITS.....	424.319,57	C2.7.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00
C2.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	34.682,00	C2.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.625,00
C2.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C2.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	56.250,00
C2.5	PK 63+787,950 A PK 70+890,000.....	25.539.949,43	C2.7.3	FIRMES.....	1.127.495,71
C2.5.1	EXPLANACIÓN.....	7.601.320,12	C2.7.3.1	TRONCO.....	531.202,21
C2.5.1.1	TRONCO.....	7.364.220,12	C2.7.3.2	ENLACES.....	530.970,00
C2.5.1.2	ENLACES.....	237.100,00	C2.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.938,50
C2.5.2	DRENAJE.....	2.760.835,26	C2.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	59.385,00
C2.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	394.983,90	C2.7.4	ESTRUCTURAS.....	490.000,00
C2.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.365.851,36	C2.7.4.2	PASOS INFERIORES.....	490.000,00
C2.5.2.2.1	TRONCO.....	1.840.851,36	C2.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	212.347,25
C2.5.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00	C2.7.6.1	TRONCO.....	122.047,25
C2.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	22.500,00	C2.7.6.2	ENLACES.....	54.000,00
C2.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	56.250,00	C2.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00
C2.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	333.750,00	C2.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	33.000,00
C2.5.3	FIRMES.....	6.071.966,90	C2.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	352.678,38
C2.5.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90	C2.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	3.737,16
C2.5.3.2	ENLACES.....	530.970,00	C2.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	118.594,14
C2.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	106.194,00	C2.7.7.2.1	Desmontes.....	48.914,67
C2.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	59.385,00	C2.7.7.2.2	Terraplen.....	50.681,37
C2.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	352.351,00	C2.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	18.998,10
C2.5.4	ESTRUCTURAS.....	5.684.800,00	C2.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00
C2.5.4.1	VIADUCTOS.....	1.684.800,00	C2.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00
C2.5.4.2	PASOS INFERIORES.....	3.010.000,00	C2.7.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C2.5.4.3	PASOS SUPERIORES.....	990.000,00	C2.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C2.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.447.683,13	C2.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C2.5.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13	C2.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	124.549,81
C2.5.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C2.7.8.1	CERRAMIENTO.....	84.494,25
C2.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	10.800,00	C2.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	4.875,00
C2.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	33.000,00	C2.7.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00
C2.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	195.800,00	C2.7.8.4	ITS.....	24.980,56
C2.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	825.972,39	C2.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	15.021,20
C2.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	38.274,87	C2.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00
C2.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	525.832,70	C2.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836.....	7.617.546,47
C2.5.7.2.1	Desmontes.....	51.317,48	C2.8.1	EXPLANACIÓN.....	1.102.728,18
C2.5.7.2.2	Terraplen.....	341.528,52	C2.8.1.1	TRONCO.....	1.102.728,18
C2.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	132.986,70	C2.8.2	DRENAJE.....	1.303.208,38
C2.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	4.631,74	C2.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	134.376,20
C2.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74	C2.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	1.168.832,18
C2.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	798,00	C2.8.2.2.1	TRONCO.....	979.457,18
C2.5.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C2.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	22.500,00
C2.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C2.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	166.875,00
C2.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C2.8.3	FIRMES.....	2.872.540,16
C2.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C2.8.3.1	TRONCO.....	2.672.610,66
C2.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	855.330,63	C2.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	23.754,00
C2.5.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63	C2.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	176.175,50
C2.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	46.150,00	C2.8.4	ESTRUCTURAS.....	660.000,00
C2.5.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C2.8.4.3	PASOS SUPERIORES.....	660.000,00
C2.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00	C2.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	725.150,13
C2.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C2.8.6.1	TRONCO.....	614.050,13
C2.6	PK 70+890,000 A PK 78+973,000.....	21.752.470,06	C2.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	13.200,00
C2.6.1	EXPLANACIÓN.....	4.050.255,22	C2.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	97.900,00
C2.6.1.1	TRONCO.....	4.050.255,22	C2.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	403.681,97
C2.6.2	DRENAJE.....	2.095.113,60	C2.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	25.537,45
C2.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.095.113,60	C2.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	146.621,70
C2.6.2.2.1	TRONCO.....	2.095.113,60	C2.8.7.2.1	Desmontes.....	3.206,05
C2.6.3	FIRMES.....	5.023.066,90	C2.8.7.2.2	Terraplen.....	67.423,25

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	75.992,40	C2.10.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	360.963,90
C2.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.289,74	C2.10.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	82.452,02
C2.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C2.10.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	8.885,74
C2.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	456,00	C2.10.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74
C2.8.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C2.10.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	2.052,00
C2.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C2.10.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C2.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C2.10.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C2.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	474.662,19	C2.10.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C2.8.8.1	CERRAMIENTO	425.111,63	C2.10.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.460.908,82
C2.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	24.570,00	C2.10.8.1	CERRAMIENTO	2.099.626,88
C2.8.8.4	ITS	24.980,56	C2.10.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	121.290,00
C2.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	75.575,40	C2.10.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C2.9	PK 83+502,836 A PK 85+423,587	4.224.569,90	C2.10.8.4	ITS	209.391,94
C2.9.1	EXPLANACIÓN	745.591,64	C2.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	373.267,00
C2.9.1.1	TRONCO	745.591,64	C2.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C2.9.2	DRENAJE	662.844,75	C2.11	PK 104+086,935 A PK 121+665,745	48.511.038,14
C2.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	44.236,35	C2.11.1	EXPLANACIÓN	7.382.350,35
C2.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	618.608,40	C2.11.1.1	TRONCO	6.671.050,35
C2.9.2.2.1	TRONCO	497.858,40	C2.11.1.2	ENLACES	711.300,00
C2.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.250,00	C2.11.2	DRENAJE	6.897.180,85
C2.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	109.500,00	C2.11.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.152.003,30
C2.9.3	FIRMES	1.485.968,65	C2.11.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	5.745.177,55
C2.9.3.1	TRONCO	1.358.488,85	C2.11.2.2.1	TRONCO	4.556.427,55
C2.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.877,00	C2.11.2.2.2	ENLACES	337.500,00
C2.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	115.602,80	C2.11.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	90.000,00
C2.9.4	ESTRUCTURAS	330.000,00	C2.11.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	106.875,00
C2.9.4.3	PASOS SUPERIORES	330.000,00	C2.11.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	654.375,00
C2.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	382.961,88	C2.11.3	FIRMES	15.254.327,95
C2.9.6.1	TRONCO	312.121,88	C2.11.3.1	TRONCO	12.432.964,95
C2.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	6.600,00	C2.11.3.2	ENLACES	1.592.910,00
C2.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	64.240,00	C2.11.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	424.776,00
C2.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	325.243,04	C2.11.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	112.831,50
C2.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	8.280,59	C2.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	690.845,50
C2.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	86.501,37	C2.11.4	ESTRUCTURAS	7.989.000,00
C2.9.7.2.2	Terraplen	48.505,17	C2.11.4.1	VIADUCTOS	1.404.000,00
C2.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	37.996,20	C2.11.4.2	PASOS INFERIORES	2.520.000,00
C2.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	3.228,00	C2.11.4.3	PASOS SUPERIORES	4.065.000,00
C2.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	228,00	C2.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00
C2.9.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C2.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.508.356,63
C2.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C2.11.6.1	TRONCO	2.856.556,63
C2.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C2.11.6.2	ENLACES	162.000,00
C2.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	253.544,94	C2.11.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	43.200,00
C2.9.8.1	CERRAMIENTO	216.084,38	C2.11.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	62.700,00
C2.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	12.480,00	C2.11.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	383.900,00
C2.9.8.4	ITS	24.980,56	C2.11.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	2.739.411,90
C2.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	38.415,00	C2.11.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	95.270,15
C2.10	PK 85+423,587 A PK 104+086,935	53.399.008,40	C2.11.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	715.597,19
C2.10.1	EXPLANACIÓN	9.803.588,64	C2.11.7.2.1	Desmontes	87.499,82
C2.10.1.1	TRONCO	9.092.288,64	C2.11.7.2.2	Terraplen	305.129,67
C2.10.1.2	ENLACES	711.300,00	C2.11.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	322.967,70
C2.10.2	DRENAJE	6.887.302,17	C2.11.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.691.706,00
C2.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	776.636,85	C2.11.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	9.605,48
C2.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	6.110.665,32	C2.11.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	1.667,48
C2.10.2.2.1	TRONCO	4.837.540,32	C2.11.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.938,00
C2.10.2.2.2	ENLACES	337.500,00	C2.11.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C2.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	67.500,00	C2.11.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C2.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	129.375,00	C2.11.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C2.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	738.750,00	C2.11.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.438.834,26
C2.10.3	FIRMES	16.028.028,05	C2.11.8.1	CERRAMIENTO	1.977.616,13
C2.10.3.1	TRONCO	13.200.027,55	C2.11.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	114.270,00
C2.10.3.2	ENLACES	1.592.910,00	C2.11.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C2.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	318.582,00	C2.11.8.4	ITS	316.348,13
C2.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	136.585,50	C2.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	351.576,20
C2.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	779.923,00	C2.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C2.10.4	ESTRUCTURAS	10.826.000,00	C2.12	PK 121+665,745 A PK 201+925,384	238.271.529,58
C2.10.4.1	VIADUCTOS	2.106.000,00	C2.12.1	EXPLANACIÓN	45.030.024,44
C2.10.4.2	PASOS INFERIORES	5.460.000,00	C2.12.1.1	TRONCO	42.659.024,44
C2.10.4.3	PASOS SUPERIORES	3.260.000,00	C2.12.1.2	ENLACES	2.371.000,00
C2.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00	C2.12.2	DRENAJE	37.272.822,49
C2.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.736.494,38	C2.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	10.833.273,80
C2.10.6.1	TRONCO	3.032.794,38	C2.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	26.439.548,69
C2.10.6.2	ENLACES	162.000,00	C2.12.2.2.1	TRONCO	20.803.298,69
C2.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	32.400,00	C2.12.2.2.2	ENLACES	1.050.000,00
C2.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	75.900,00	C2.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	393.750,00
C2.10.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	433.400,00	C2.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	540.000,00
C2.10.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.333.419,34	C2.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.652.500,00
C2.10.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	96.310,30	C2.12.3	FIRMES	68.005.512,58
C2.10.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	918.538,20	C2.12.3.1	TRONCO	56.765.235,58
C2.10.7.2.1	Desmontes	65.227,62	C2.12.3.2	ENLACES	4.955.720,00
C2.10.7.2.2	Terraplen	472.439,15	C2.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.858.395,00
C2.10.7.2.3	Viaductos	19.907,53	C2.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	570.096,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.856.066,00			
C2.12.4	ESTRUCTURAS	48.080.000,00			
C2.12.4.1	VIADUCTOS	7.020.000,00			
C2.12.4.2	PASOS INFERIORES	25.935.000,00			
C2.12.4.3	PASOS SUPERIORES	15.125.000,00			
C2.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	4.500.000,00			
C2.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	16.194.791,50			
C2.12.6.1	TRONCO	13.042.191,50			
C2.12.6.2	ENLACES	504.000,00			
C2.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	189.000,00			
C2.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	316.800,00			
C2.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	2.142.800,00			
C2.12.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	5.774.107,71			
C2.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	427.840,20			
C2.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	4.011.893,65			
C2.12.7.2.1	Desmontes	530.063,99			
C2.12.7.2.2	Terraplen	1.893.750,39			
C2.12.7.2.3	Viaductos	79.630,13			
C2.12.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	1.508.449,14			
C2.12.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	329.808,08			
C2.12.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	62.656,02			
C2.12.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	17.508,58			
C2.12.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince	12.027,44			
C2.12.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	9.120,00			
C2.12.7.5.4	Análisis faunístico específico	24.000,00			
C2.12.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	800.000,00			
C2.12.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	141.909,76			
C2.12.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	10.309.078,06			
C2.12.8.1	CERRAMIENTO	9.029.209,50			
C2.12.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	521.690,00			
C2.12.8.3	ILUMINACION	102.000,00			
C2.12.8.4	ITS	656.178,56			
C2.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.605.192,80			
C2.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1.500.000,00			
C2.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00			
C2.14	VARIOS	484.955,70			
C2.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS	484.955,70			
C2.15	SEGURIDAD Y SALUD	969.911,41			
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	648.062.470,95			

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Octubre de 2020

ALTERNATIVA C3

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3	ALTERNATIVA C3					
C3.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C3.1.1	EXPLANACIÓN					
C3.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C3.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.2	DRENAJE					
C3.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C3.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C3.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C3.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C3.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C3.1.3 FIRMES

C3.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/>
						8.942,0560

C3.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						3.000,0000

C3.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C3.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C3.1.4 ESTRUCTURAS

C3.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/>
						2.106,0000

C3.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/>
						1,0000

C3.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/>
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C3.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C3.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C3.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C3.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C3.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C3.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C3.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C3.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C3.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C3.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C3.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C3.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C3.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C3.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C3.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C3.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C3.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C3.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000					
C3.2.1	EXPLANACIÓN					
C3.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.751.534,8100			2.751.534,8100
						<u>2.751.534,8100</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1256.011,3600			256.011,3600
						<u>256.011,3600</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1967.947,5900			967.947,5900
						<u>967.947,5900</u>
C3.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.2	DRENAJE					
C3.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	0+050	1	45,0000			45,0000
	1+350	1	45,0000			45,0000
	1+850	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 180,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	6+900	35				35,0000
						<hr/> 35,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C3.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/> 10.234,0000
C3.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C3.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/> 9.350,0000
C3.2.3	FIRMES					
C3.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/> 10.234,0000
C3.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
			1,0000	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C3.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.700,0000
C3.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/> 9.350,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.4	ESTRUCTURAS					
C3.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,2000		2.016,0000
						2.016,0000
C3.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 000.7	1				1,0000
	PI 001.3	1				1,0000
	PI 010.1	1				1,0000
						3,0000
C3.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 003.2	1				1,0000
	PS 004.0	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
	PS 006.4	1				1,0000
	PS 007.3	1				1,0000
	PS 008.9	1				1,0000
						7,0000
C3.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C3.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						2.700,0000
C3.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						9.350,0000
C3.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C3.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	24.945,9700			24.945,9700
						24.945,9700
C3.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C3.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						21,7858962
						21,7859
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						65357,6886
						65.357,6886

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					217.858,9620
		217858,962				217.858,9620
C3.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					8,2571
		8,2571202				8,2571
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					24.771,3606
		24771,3606				24.771,3606
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					82.571,2020
		82571,202				82.571,2020
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					8.257,0000
		8257				8.257,0000
C3.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C3.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					10,0000
		10				10,0000
C3.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000
C3.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	10.234,0000			20.468,0000
						20.468,0000
C3.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		10,23				10,2300
						10,2300
C3.2.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C3.2.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		2				2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
						2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
C3.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C3.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851					
C3.3.1	EXPLANACIÓN					
C3.3.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
						1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
						4.039.976,8300
C3.3.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000

C3.3.2 DRENAJE

C3.3.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000

400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000

C3.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C3.3.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500

C3.3.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000

C3.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						7.650,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/>
						33.680,0000

C3.3.3 FIRMES

C3.3.3.1 TRONCO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/>
						51.819,8500

C3.3.3.2 ENLACES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						9.000,0000

C3.3.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA					
	AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						2.850,0000

C3.3.3.4 VARIANTES DE CAMINOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						7.650,0000

C3.3.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/>
						33.680,0000

C3.3.4 ESTRUCTURAS

C3.3.4.1 VIADUCTOS

600.005	m ² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE CHISCAPIERNAS	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RÍO NOGALES	2	500,0000	11,7000		11.700,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE ENTRIN VERDE	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA ALBUERA	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADAJIRA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DEL PLAYÓN	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						<hr/>
						30.420,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 013.1	1				1,0000
	PI 014.7	1				1,0000
	PI 023.5	1				1,0000
	PI 024.5	1				1,0000
	PI 026.6	1				1,0000
	PI 028.1	1				1,0000
	PI 030.7	1				1,0000
	PI 031.7	1				1,0000
	PI 033.6	1				1,0000
	PI 034.1	1				1,0000
	PI 038.7	1				1,0000
	PI 040.0	1				1,0000
	PI 041.0	1				1,0000
	PI 042.1	1				1,0000
	PI 043.9	1				1,0000
	PI 044.3	1				1,0000
	PI 047.8	1				1,0000
	PI 049.3	1				1,0000
	PI 050.9	1				1,0000
	PI 053.1	1				1,0000
	PI 057.2	1				1,0000
	PI 058.1	1				1,0000
	PI 058.6	1				1,0000
	PI 060.6	1				1,0000
	PI 061.0	1				1,0000
						<hr/>
						25,0000

600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 010.4	1				1,0000
	PI 016.0 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 017.8 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 018.9	1				1,0000
	PI 020.0	1				1,0000
	PI 045.5	1				1,0000
	PI 049.7	1				1,0000
	PI 052.7	1				1,0000
						<hr/>
						7,0000

C3.3.4.3 PASOS SUPERIORES

600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 011.7	1				1,0000
	PS 012.6	1				1,0000
	PI 016.9 (modificación de E-2)	0,75				0,7500
	PS 018.4	1				1,0000
	PS 021.5	1				1,0000
	PS 025.3	1				1,0000
	PS 035.1	1				1,0000
	PS 037.3	1				1,0000
	PS 038.0 (modificación de E-3)	0,25				0,2500
	PS 044.9	1				1,0000
	PS 052.0	1				1,0000
	PS 054.0	1				1,0000
	PS 054.8	1				1,0000
	PS 059.7	1				1,0000
						<hr/>
						13,0000

600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 027.3	1				1,0000
	PS 029.3	1				1,0000
	PS 036.8	1				1,0000
	PS 038.0	1				1,0000
	PS 039.4 (modificación de E-5)	0,25				0,2500
	PS 047.1	1				1,0000
						<hr/>
						5,2500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 033.2	1				1,0000
	AREA 056.0	1				1,0000
						2,0000
C3.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C3.3.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
700.006	m BALIZAMIENTO					
	BALIZAMIENTO					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
700.010	m DEFENSAS					
	DEFENSAS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
C3.3.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9,000,0000
C3.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2,850,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						7,650,0000
C3.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000

C3.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C3.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1132.102,6800			<hr/> 132.102,6800
						132.102,6800

C3.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C3.3.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		25,6873114			<hr/> 25,6873
						25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		77061,9342			<hr/> 77.061,9342
						77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		256873,114			<hr/> 256.873,1140
						256.873,1140

C3.3.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		65,7196345			<hr/> 65,7196
						65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		197158,9035			<hr/> 197.158,9035
						197.158,9035
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		657196,345			<hr/> 657.196,3450
						657.196,3450

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			65720			<hr/> 65.720,0000
						65.720,0000

C3.3.7.2.3 Viaductos

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		3,75			<hr/> 3,7500
						3,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		11250			<hr/> 11.250,0000
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		37500			<hr/> 37.500,0000
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.		18750			<hr/> 18.750,0000
						18.750,0000

C3.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		108680			<hr/> 108.680,0000
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.		1086800			<hr/> 1.086.800,0000
						1.086.800,0000

C3.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS		14			<hr/> 14,0000
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.		1	700,0000		<hr/> 700,0000
						700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					1,0000
		1				1,0000
C3.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					14.736,0000
		14736				14.736,0000
C3.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0013
		0,0013				0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					390,0000
		390				390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					1.300,0000
		1300				1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					4.108,0000
		4108				4.108,0000
C3.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					52,0000
		52				52,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
		5				5,0000
C3.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
		2				2,0000
C3.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
		40				40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
		3				3,0000
C3.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.639,7000
		2	51.819,8500			103.639,7000
C3.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,7300
		51,73				51,7300

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C3.3.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
C3.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C3.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950					
C3.4.1	EXPLANACIÓN					
C3.4.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	48.954,8100			48.954,8100
						<hr/> 48.954,8100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1602.566,7400			602.566,7400
						<hr/> 602.566,7400
C3.4.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 063	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.2	DRENAJE					
C3.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C3.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C3.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C3.4.3	FIRMES					
C3.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C3.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C3.4.4	ESTRUCTURAS					
C3.4.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.2	1				1,0000
						1,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 063.7	1				1,0000
						1,0000
C3.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.4.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C3.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C3.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C3.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.582,3500			4.582,3500
						4.582,3500
C3.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.4.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		1,6786067				1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		5035,8201				5.035,8201
						5.035,8201
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		16786,067				16.786,0670
						16.786,0670

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		5,6487011				5,6487
						5,6487
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		16946,1033				16.946,1033
						16.946,1033
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		56487,011				56.487,0110
						56.487,0110
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		5649				5.649,0000
						5.649,0000
C3.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		4180				4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		41800				41.800,0000
						41.800,0000
C3.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		1				1,0000
						1,0000
C3.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		1				1,00
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3,468,2000
		2	1,734,1000			3,468,2000
C3.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					1,7300
		1,73				1,7300
C3.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.8.4 ITS						
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
C3.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1,734,1000
		1	1,734,1000			1,734,1000
C3.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000
C3.5 PK 63+787,950 A 81+280,827						
C3.5.1 EXPLANACIÓN						
C3.5.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					311,334,1240
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1311,334,1240			311,334,1240
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					338,363,9050
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1338,363,9050			338,363,9050
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					311,334,1240
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1311,334,1240			311,334,1240
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					2,019,138,1980
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12,019,138,1980			2,019,138,1980
C3.5.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					40,000,0000
	ENLACE 070	1	40,000,0000			40,000,0000
	ENLACE 079	1	40,000,0000			40,000,0000
						80,000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 070	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 079	1	11.400,0000			11.400,0000
						22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 070	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
						80.000,0000
C3.5.2	DRENAJE					
C3.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	74+300	1	45,0000			45,0000
	75+750	1	45,0000			45,0000
	76+700	1	45,0000			45,0000
						135,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	64+500	1	35,0000			35,0000
	68+850	1	35,0000			35,0000
	71+600	1	35,0000			35,0000
	73+700	1	35,0000			35,0000
	75+750	1	35,0000			35,0000
	79+300	1	35,0000			35,0000
						210,0000
C3.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.5.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800
C3.5.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						3.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 069.3	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 072.3	1	150,0000			150,0000
						450,0000
C3.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 065.3	1	150,0000			150,0000
	PS 066.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.4	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 071.0	1	150,0000			150,0000
	PI 072.4	1	150,0000			150,0000
	PS 074.1	1	300,0000			300,0000
	PI 075.1	1	150,0000			150,0000
	PS 076.0	1	300,0000			300,0000
	PS 077.1	1	300,0000			300,0000
	PI 079.3	1	150,0000			150,0000
	PS 080.7	1	300,0000			300,0000
						2.550,0000
C3.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	350,0000			350,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	4.300,0000			4.300,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	100,0000			100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	750,0000			750,0000
						15.500,0000
C3.5.3	FIRMES					
C3.5.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						3.000,0000
C3.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 069.3	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 072.3	1	150,0000			150,0000
						450,0000
C3.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 065.3	1	150,0000			150,0000
	PS 066.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.4	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 071.0	1	150,0000			150,0000
	PI 072.4	1	150,0000			150,0000
	PS 074.1	1	300,0000			300,0000
	PI 075.1	1	150,0000			150,0000
	PS 076.0	1	300,0000			300,0000
	PS 077.1	1	300,0000			300,0000
	PI 079.3	1	150,0000			150,0000
	PS 080.7	1	300,0000			300,0000
						2.550,0000
C3.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	350,0000			350,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	4.300,0000			4.300,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	100,0000			100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	750,0000			750,0000
						15.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.4 ESTRUCTURAS						
C3.5.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						2.106,0000
C3.5.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 065.3	1				1,0000
	PI 068.4	1				1,0000
	PI 070.9	1				1,0000
	PI 071.0	1				1,0000
	PI 072.4	1				1,0000
	PI 075.1	1				1,0000
	PI 079.3	1				1,0000
						7,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 069.3	1				1,0000
	PI 072.3	1				1,0000
						2,0000
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL					
	PI 070.8	1				1,0000
						1,0000
C3.5.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 066.9	1				1,0000
	PS 074.1	1				1,0000
	PS 076.0	1				1,0000
	PS 077.1	1				1,0000
	PS 080.7	1				1,0000
						5,0000
C3.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C3.5.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800
C3.5.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						3.000,0000
C3.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 069.3	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 072.3	1	150,0000			150,0000
						450,0000
C3.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 065.3	1	150,0000			150,0000
	PS 066.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.4	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 071.0	1	150,0000			150,0000
	PI 072.4	1	150,0000			150,0000
	PS 074.1	1	300,0000			300,0000
	PI 075.1	1	150,0000			150,0000
	PS 076.0	1	300,0000			300,0000
	PS 077.1	1	300,0000			300,0000
	PI 079.3	1	150,0000			150,0000
	PS 080.7	1	300,0000			300,0000
						2.550,0000
C3.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	350,0000			350,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	4.300,0000			4.300,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	100,0000			100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	750,0000			750,0000
						15.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C3.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	38.315,1900			38.315,1900
						38.315,1900
C3.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.5.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			4,7031139			4,7031
						4,7031
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			14109,3417			14.109,3417
						14.109,3417
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			47031,139			47.031,1390
						47.031,1390
C3.5.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			22,9525172			22,9525
						22,9525
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			68857,5516			68.857,5516
						68.857,5516
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			229525,172			229.525,1720
						229.525,1720
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			22953			22.953,0000
						22.953,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					45.980,0000
		45980				45.980,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					459.800,0000
		459800				459.800,0000
C3.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0002
		0,0002				0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					60,0000
		60				60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					200,0000
		200				200,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000
C3.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					19,0000
		19				19,0000
C3.5.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.5.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 17.492,8800
						34.985,7600
						34.985,7600
C3.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,4900
						17,4900
C3.5.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 070					1,0000
	ENLACE 079					2,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
		2				2,0000
		1				1,0000
		1				1,0000
						<hr/> 5,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
		1				1,0000
		1				1,0000
						<hr/> 4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C3.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						<hr/> 17.492,8800
C3.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
		1				1,0000
	ENLACE 070	1				1,0000
	ENLACE 079	1				1,0000
						<hr/> 2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6	PK 81+280,827 A PK 99+944,175					
C3.6.1	EXPLANACIÓN					
C3.6.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
						471.710,3200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			<hr/> 471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
						359.337,5100
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1359.337,5100			<hr/> 359.337,5100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
						471.710,3200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			<hr/> 471.710,3200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
						1.986.291,8700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.986.291,8700			<hr/> 1.986.291,8700
C3.6.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
						40.000,0000
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
						11.400,0000
	ENLACE 086	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 094	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 101	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
						40.000,0000
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C3.6.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C3.6.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C3.6.4 ESTRUCTURAS						
C3.6.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C3.6.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C3.6.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 090.1	1				1,0000
						1,0000
C3.6.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C3.6.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					19.700,0000
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					18.663,3500
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C3.6.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C3.6.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C3.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C3.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C3.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					49.901,7100
		1	49.901,7100			49.901,7100
						49.901,7100
C3.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C3.6.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					5,1414
						5,1413969
						5,1414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					15.424,1907
						15424,1907
						15.424,1907
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					51.413,9690
						51413,969
						51.413,9690
C3.6.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					23,6850
						23,6850309
						23,6850
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					71.055,0927
						71055,0927
						71.055,0927
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					236.850,3090
						236850,309
						236.850,3090
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					23.685,0000
						23685
						23.685,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,3750
		0,375				0,3750
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.125,0000
		1125				1.125,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					3.750,0000
		3750				3.750,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					1.875,0000
		1875				1.875,0000
C3.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					39.710,0000
		39710				39.710,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					397.100,0000
		397100				397.100,0000
C3.6.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					2,0000
		2				2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.6.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C3.6.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					18,0000
		18				18,0000
C3.6.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C3.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.6.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1				1,0000
						1,0000
C3.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C3.6.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	18.663,3500			37.326,7000
						37.326,7000
C3.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		18,66				18,6600
						18,6600
C3.6.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C3.6.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C3.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C3.7	PK 99+944,175 A PK 117+522,985					
C3.7.1	EXPLANACIÓN					
C3.7.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1326.322,4600			326.322,4600
						326.322,4600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1895.135,6900			895.135,6900
						895.135,6900
C3.7.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 110	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 112	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 118	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000

C3.7.2 DRENAJE

C3.7.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+100	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	110+900	1	45,0000			45,0000
	114+100	1	45,0000			45,0000
	116+200	1	45,0000			45,0000
	117+950	1	45,0000			45,0000
	118+600	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 360,0000

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+100	1	35,0000			35,0000
	107+000	1	35,0000			35,0000
	108+500	1	35,0000			35,0000
	109+700	1	35,0000			35,0000
	110+700	1	35,0000			35,0000
	113+000	1	35,0000			35,0000
						<hr/> 210,0000

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	118+400	1	30,0000			30,0000
						<hr/> 30,0000

C3.7.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C3.7.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100

C3.7.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000

C3.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000

C3.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000

C3.7.3 FIRMES

C3.7.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100

C3.7.3.2 ENLACES

500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000

C3.7.4 ESTRUCTURAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						<hr/> 2.340,0000

C3.7.4.2 PASOS INFERIORES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.6	1				1,0000
	PI 109.7	1				1,0000
	PI 110.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 110.0	1				1,0000
	PI 118.1	1				1,0000
						<hr/> 2,0000

C3.7.4.3 PASOS SUPERIORES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 108.1	1				1,0000
	PS 111.9	1				1,0000
	PS 114.5	1				1,0000
	PS 115.7	1				1,0000
	PS 116.9	1				1,0000
	PS 118.7	1				1,0000
	PS 119.6	1				1,0000
						<hr/> 8,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 112.8	1				1,0000
	PS 113.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000

C3.7.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						<hr/> 1,0000

C3.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

C3.7.6.1 TRONCO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C3.7.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000
C3.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000
C3.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000

C3.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1	49.362,7700		49.362,7700
						<hr/> 49.362,7700
C3.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.7.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						6,8969468
						<hr/> 6,8969
						6,8969
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						20690,8404
						<hr/> 20.690,8404
						20.690,8404
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						68969,468
						<hr/> 68.969,4680
						68.969,4680
C3.7.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						15,2973354
						<hr/> 15,2973
						15,2973
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						45892,0062
						<hr/> 45.892,0062
						45.892,0062
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						152973,354
						<hr/> 152.973,3540
						152.973,3540
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						15297
						<hr/> 15.297,0000
						15.297,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					35.530,0000
		35530				35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					355.300,0000
		355300				355.300,0000
C3.7.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					15.800,0000
		15800				15.800,0000
C3.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.7.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					17,0000
		17				17,0000
C3.7.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C3.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.7.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					35.157,6200
		2	17.578,8100			35.157,6200
C3.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,5800
		17,58				17,5800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C3.7.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						<hr/> 4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						<hr/> 4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C3.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
C3.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						<hr/> 3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8	PK 117+522,985 A PK 197+782,624					
C3.8.1	EXPLANACIÓN					
C3.8.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						<hr/> 4.303.010,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.604.667,9400			1.604.667,9400
						<hr/> 1.604.667,9400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						<hr/> 4.303.010,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		15.528.487,8200			5.528.487,8200
						<hr/> 5.528.487,8200
C3.8.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 400.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 114.000,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						30,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						11,0000
C3.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 149.5	1				1,0000
	ÁREA 175.8	1				1,0000
	ÁREA 199.0	1				1,0000
						3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.6	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.8.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C3.8.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000
C3.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.8.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		41,7809125			41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		125342,7375			125.342,7375
						125.342,7375
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		417809,125			417.809,1250
						417.809,1250
C3.8.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		94,9404676			94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		284821,4028			284.821,4028
						284.821,4028
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		949404,676			949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.		94940			94.940,0000
						94.940,0000
C3.8.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		1,5			1,5000
						1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		4500			4.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		15000			15.000,0000
						15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.		7500			7.500,0000
						7.500,0000
C3.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		165946			165.946,0000
						165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.		1659460			1.659.460,0000
						1.659.460,0000
C3.8.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS		8			8,0000
						8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.		1	400,0000		400,0000
						400,0000
C3.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		0,0022			0,0022
						0,0022
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		660			660,0000
						660,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		2200				2.200,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					2.200,0000
		6952				6.952,0000
						6.952,0000
C3.8.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,4200
		0,42				0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
		1260				1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					4.200,0000
		4200				4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					1.050,0000
		1050				1.050,0000
C3.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
		80				80,0000
C3.8.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,0000
		8				8,0000
C3.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
		4				4,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					64,0000
		64				64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
		5				5,0000
C3.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.8.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 80.259,6400
						160.519,2800
						160.519,2800
C3.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
		80,26				80,2600
						80,2600
C3.8.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C3.8.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					16,0000
		16				16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
		16				16,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					2,0000
		2				2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000
C3.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					80.259,6400
		1	80.259,6400			80.259,6400
C3.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C3.9	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES					
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS					1,00
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.10	VARIOS					
C3.10.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS					
900.103	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					1,0000
		1				1,0000
C3.11	SEGURIDAD Y SALUD					
900.203	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					1,0000
		1				1,0000

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2	ALTERNATIVA C2			
C2.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C2.1.1	EXPLANACIÓN			
C2.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
	TOTAL C2.1.1.1			8.539.812,02
C2.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
	TOTAL C2.1.1.2			474.200,00
	TOTAL C2.1.1			9.014.012,02
C2.1.2	DRENAJE			
C2.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
	TOTAL C2.1.2.1			1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
	TOTAL C2.1.2.2.1			2.317.780,92
C2.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
	TOTAL C2.1.2.2.2			225.000,00
C2.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
	TOTAL C2.1.2.2.3			45.000,00
C2.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
	TOTAL C2.1.2.2.4			58.125,00
C2.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
	TOTAL C2.1.2.2.5			163.125,00
	TOTAL C2.1.2.2			2.809.030,92
	TOTAL C2.1.2			3.823.323,72
C2.1.3	FIRMES			
C2.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
	TOTAL C2.1.3.1			6.324.447,95
C2.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
	TOTAL C2.1.3.2			1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,000	353,98	212.388,00
TOTAL C2.1.3.3				212.388,00
C2.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,000	39,59	61.364,50
TOTAL C2.1.3.4				61.364,50
C2.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,000	39,59	172.216,50
TOTAL C2.1.3.5				172.216,50
TOTAL C2.1.3				7.832.356,95
C2.1.4 ESTRUCTURAS				
C2.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C2.1.4.1				1.263.600,00
C2.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C2.1.4.2				1.505.000,00
C2.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C2.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C2.1.4				4.088.600,00
C2.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C2.1.6.1				1.453.084,10
C2.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C2.1.6.2				108.000,00
C2.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C2.1.6.3				21.600,00
C2.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C2.1.6.4				34.100,00
C2.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C2.1.6.5				95.700,00
TOTAL C2.1.6				1.712.484,10
C2.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C2.1.7.1				12.418,10
C2.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C2.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C2.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C2.1.7.2.....				1.181.105,10
C2.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C2.1.7.3.....				452,00
C2.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C2.1.7.4.....				36.403,80
C2.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C2.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C2.1.7.5.....				947,74
C2.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.1.7.6.....				30.000,00
C2.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.1.7.7.....				200.000,00
C2.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C2.1.7.....				1.488.559,82
C2.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C2.1.8.1.....				1.005.981,30
C2.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C2.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.1.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C2.1.8.3				20.400,00
C2.1.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.1.8.4				319.029,51
TOTAL C2.1.8				1.403.520,81
C2.1.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C2.1.9				178.841,12
C2.1.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C2.1.10				300.000,00
TOTAL C2.1				29.841.698,54

C2.2 PK 0+000,000 A PK 10+234,000

C2.2.1 EXPLANACIÓN

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.751.534,8100	3,50	9.630.371,84
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	256.011,3600	1,50	384.017,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	967.947,5900	2,00	1.935.895,18
TOTAL C2.2.1.1				11.950.284,06
C2.2.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C2.2.1.2				237.100,00
TOTAL C2.2.1				12.187.384,06
C2.2.2 DRENAJE				
C2.2.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	180,0000	983,03	176.945,40
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	35,0000	1.919,66	67.188,10
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C2.2.2.1				639.117,40

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	259,20	2.652.652,80
	TOTAL C2.2.2.2.1			2.652.652,80
C2.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C2.2.2.2.2			112.500,00
C2.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.700,0000	37,50	101.250,00
	TOTAL C2.2.2.2.4			101.250,00
C2.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	9.350,0000	37,50	350.625,00
	TOTAL C2.2.2.2.5			350.625,00
	TOTAL C2.2.2.2			3.217.027,80
	TOTAL C2.2.2			3.856.145,20
C2.2.3	FIRMES			
C2.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	707,27	7.238.201,18
	TOTAL C2.2.3.1			7.238.201,18
C2.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C2.2.3.2			530.970,00
C2.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.700,0000	39,59	106.893,00
	TOTAL C2.2.3.4			106.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	9.350,0000	39,59	370.166,50
	TOTAL C2.2.3.5			370.166,50
	TOTAL C2.2.3			8.246.230,68
C2.2.4	ESTRUCTURAS			
C2.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.016,0000	600,00	1.209.600,00
	TOTAL C2.2.4.1			1.209.600,00
C2.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
	TOTAL C2.2.4.2			1.470.000,00
C2.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
	TOTAL C2.2.4.3			2.310.000,00
	TOTAL C2.2.4			4.989.600,00
C2.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	15,00	153.510,00
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	40,00	409.360,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	10.234,0000	7,50	76.755,00
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	10.234,0000	100,00	1.023.400,00
	TOTAL C2.2.6.1			1.663.025,00
C2.2.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
	TOTAL C2.2.6.2			54.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.700,0000	22,00	59.400,00
TOTAL C2.2.6.4				59.400,00
C2.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	9.350,0000	22,00	205.700,00
TOTAL C2.2.6.5				205.700,00
TOTAL C2.2.6				1.982.125,00
C2.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	24.945,9700	1,93	48.145,72
TOTAL C2.2.7.1				48.145,72
C2.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	21,7859	416,75	9.079,27
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	65.357,6886	0,49	32.025,27
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	217.858,9620	1,08	235.287,68
TOTAL C2.2.7.2.1				276.392,22
C2.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,2571	416,75	3.441,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	24.771,3606	0,49	12.137,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	82.571,2020	1,08	89.176,90
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	8.257,0000	7,26	59.945,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C2.2.7.2				164.701,84
TOTAL C2.2.7				441.094,06
C2.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.2.7.5.1				833,74
C2.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	10,0000	114,00	1.140,00
TOTAL C2.2.7.5.3				1.140,00
C2.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.2.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.2.7.5				4.973,74
C2.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.2.7.6				30.000,00
C2.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.2.7.7				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C2.2.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C2.2.7.....			751.446,60
C2.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C2.2.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	20.468,0000	56,25	1.151.325,00
	TOTAL C2.2.8.1.....			1.151.325,00
C2.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	10,2300	6.500,00	66.495,00
	TOTAL C2.2.8.2.....			66.495,00
C2.2.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C2.2.8.3.....			10.200,00
C2.2.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
	TOTAL C2.2.8.4.....			172.656,61
	TOTAL C2.2.8.....			1.400.676,61

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	10.234,0000	20,00	204.680,00
	TOTAL C2.2.9.....			204.680,00
C2.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C2.2.10.....			150.000,00
	TOTAL C2.2.....			33.768.288,15
C2.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851			
C2.3.1	EXPLANACIÓN			
C2.3.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
	TOTAL C2.3.1.1.....			29.188.042,73
C2.3.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
	TOTAL C2.3.1.2.....			1.422.600,00
	TOTAL C2.3.1.....			30.610.642,73

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.2	DRENAJE			
C2.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
	TOTAL C2.3.2.1			<u>6.322.460,40</u>
C2.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	259,20	13.431.705,12
	TOTAL C2.3.2.2.1			<u>13.431.705,12</u>
C2.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
	TOTAL C2.3.2.2.2			<u>675.000,00</u>
C2.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
	TOTAL C2.3.2.2.3			<u>213.750,00</u>
C2.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
	TOTAL C2.3.2.2.4			<u>286.875,00</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
	TOTAL C2.3.2.2.5			<u>1.263.000,00</u>
	TOTAL C2.3.2.2			<u>15.870.330,12</u>
	TOTAL C2.3.2			<u>22.192.790,52</u>
C2.3.3	FIRMES			
C2.3.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	707,27	36.650.625,31
	TOTAL C2.3.3.1			<u>36.650.625,31</u>
C2.3.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
	TOTAL C2.3.3.2			<u>3.185.820,00</u>
C2.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
	TOTAL C2.3.3.3			<u>1.008.843,00</u>
C2.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
	TOTAL C2.3.3.4			<u>302.863,50</u>
C2.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
	TOTAL C2.3.3.5			<u>1.333.391,20</u>
	TOTAL C2.3.3			<u>42.481.543,01</u>
C2.3.4	ESTRUCTURAS			
C2.3.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
	TOTAL C2.3.4.1			<u>18.252.000,00</u>

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C2.3.4.2.....				15.925.000,00
C2.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C2.3.4.3.....				6.783.750,00
TOTAL C2.3.4.....				40.960.750,00
C2.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C2.3.5.....				3.000.000,00
C2.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	15,00	777.297,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	40,00	2.072.794,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.819,8500	7,50	388.648,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.819,8500	100,00	5.181.985,00
TOTAL C2.3.6.1.....				8.420.725,63
C2.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C2.3.6.2.....				324.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C2.3.6.3.....				102.600,00
C2.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C2.3.6.4.....				168.300,00
C2.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C2.3.6.5.....				740.960,00
TOTAL C2.3.6.....				9.756.585,63
C2.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6800	1,93	254.958,17
TOTAL C2.3.7.1.....				254.958,17
C2.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C2.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C2.3.7.2.1.....				325.888,49
C2.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9035	0,49	96.607,86

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C2.3.7.2.2				1.310.895,75
C2.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	3,7500	416,75	1.562,81
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C2.3.7.2.3				199.075,31
C2.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C2.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C2.3.7.2				2.823.760,75
C2.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C2.3.7.3				2.827.164,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C2.3.7.4				1.577.783,52
C2.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C2.3.7.5.1				10.838,64
C2.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	52,0000	114,00	5.928,00
TOTAL C2.3.7.5.3				5.928,00
C2.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C2.3.7.5.4				15.000,00
TOTAL C2.3.7.5				31.766,64
C2.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.3.7.6				30.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C2.3.7.7				400.000,00
C2.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C2.3.7.8				87.443,60
TOTAL C2.3.7				8.032.876,82
C2.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.639,7000	56,25	5.829.733,13
TOTAL C2.3.8.1				5.829.733,13
C2.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C2.3.8.2				336.245,00
C2.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C2.3.8.3				61.200,00
C2.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C2.3.8.4				424.319,57
TOTAL C2.3.8				6.651.497,70
C2.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.819,8500	20,00	1.036.397,00
TOTAL C2.3.9				1.036.397,00
C2.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
TOTAL C2.3.10				900.000,00
TOTAL C2.3				165.623.083,41
C2.4 PK 62+053,851 A PK 63+787,950				
C2.4.1 EXPLANACIÓN				
C2.4.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	188.312,7400	3,50	659.094,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	48.954,8100	1,50	73.432,22
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	188.312,7400	2,00	376.625,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	602.566,7400	3,00	1.807.700,22
TOTAL C2.4.1.1				2.916.852,51
C2.4.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C2.4.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C2.4.1.....			3.153.952,51
C2.4.2	DRENAJE			
C2.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	259,20	449.478,72
	TOTAL C2.4.2.2.1.....			449.478,72
C2.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C2.4.2.2.2.....			112.500,00
C2.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	150,0000	75,00	11.250,00
	TOTAL C2.4.2.2.3.....			11.250,00
C2.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
	TOTAL C2.4.2.2.4.....			5.625,00
C2.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.000,0000	37,50	75.000,00
	TOTAL C2.4.2.2.5.....			75.000,00
	TOTAL C2.4.2.2.....			653.853,72
	TOTAL C2.4.2.....			653.853,72
C2.4.3	FIRMES			
C2.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	707,27	1.226.476,91
	TOTAL C2.4.3.1.....			1.226.476,91

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C2.4.3.2.....			530.970,00
C2.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	150,0000	353,98	53.097,00
	TOTAL C2.4.3.3.....			53.097,00
C2.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
	TOTAL C2.4.3.4.....			5.938,50
C2.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.000,0000	39,59	79.180,00
	TOTAL C2.4.3.5.....			79.180,00
	TOTAL C2.4.3.....			1.895.662,41
C2.4.4	ESTRUCTURAS			
C2.4.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
	TOTAL C2.4.4.2.....			1.015.000,00
	TOTAL C2.4.4.....			1.015.000,00
C2.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.4.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	15,00	26.011,50
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	40,00	69.364,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.734,1000	7,50	13.005,75
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.734,1000	100,00	173.410,00
	TOTAL C2.4.6.1.....			281.791,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C2.4.6.2				54.000,00
C2.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	150,0000	36,00	5.400,00
TOTAL C2.4.6.3				5.400,00
C2.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C2.4.6.4				3.300,00
C2.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.000,0000	22,00	44.000,00
TOTAL C2.4.6.5				44.000,00
TOTAL C2.4.6				388.491,25
C2.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.582,3500	1,93	8.843,94
TOTAL C2.4.7.1				8.843,94
C2.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C2.4.7.2.1				21.296,06

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,6487	416,75	2.354,10
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.946,1033	0,49	8.303,59
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	56.487,0110	1,08	61.005,97
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	5.649,0000	7,26	41.011,74
TOTAL C2.4.7.2.2				112.675,40
C2.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C2.4.7.2.4				37.996,20
TOTAL C2.4.7.2				171.967,66
C2.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C2.4.7.5.3				114,00
C2.4.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.4.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.4.7.5				3.114,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.4.7.6				30.000,00
C2.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.4.7.7				200.000,00
C2.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.4.7.8				27.233,08
TOTAL C2.4.7				441.158,68
C2.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.4.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.468,2000	56,25	195.086,25
TOTAL C2.4.8.1				195.086,25
C2.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,7300	6.500,00	11.245,00
TOTAL C2.4.8.2				11.245,00
C2.4.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C2.4.8.3				10.200,00
C2.4.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C2.4.8.4				424.319,57
TOTAL C2.4.8				640.850,82
C2.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.734,1000	20,00	34.682,00
TOTAL C2.4.9				34.682,00
C2.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C2.4.10				150.000,00
TOTAL C2.4				8.373.651,39
C2.5 PK 63+787,950 A PK 70+890,000				
C2.5.1 EXPLANACIÓN				
C2.5.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	472.761,1900	3,50	1.654.664,17
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	172.072,1400	1,50	258.108,21
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	472.761,1900	2,00	945.522,38
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.501.975,1200	3,00	4.505.925,36
TOTAL C2.5.1.1				7.364.220,12

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C2.5.1.2.....				237.100,00
TOTAL C2.5.1.....				7.601.320,12
C2.5.2 DRENAJE				
C2.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C2.5.2.1.....				394.983,90
C2.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C2.5.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	259,20	1.840.851,36
TOTAL C2.5.2.2.1.....				1.840.851,36
C2.5.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C2.5.2.2.2.....				112.500,00
C2.5.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
TOTAL C2.5.2.2.3.....				22.500,00
C2.5.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C2.5.2.2.4.....				56.250,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	8.900,0000	37,50	333.750,00
TOTAL C2.5.2.2.5.....				333.750,00
TOTAL C2.5.2.....				2.365.851,36
TOTAL C2.5.2.....				2.760.835,26
C2.5.3 FIRMES				
C2.5.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
TOTAL C2.5.3.1.....				5.023.066,90
C2.5.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C2.5.3.2.....				530.970,00
C2.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
TOTAL C2.5.3.3.....				106.194,00
C2.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C2.5.3.4.....				59.385,00
C2.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	8.900,0000	39,59	352.351,00
TOTAL C2.5.3.5.....				352.351,00
TOTAL C2.5.3.....				6.071.966,90
C2.5.4 ESTRUCTURAS				
C2.5.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.808,0000	600,00	1.684.800,00
TOTAL C2.5.4.1.....				1.684.800,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C2.5.4.2.....				3.010.000,00
C2.5.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	3,0000	330.000,00	990.000,00
TOTAL C2.5.4.3.....				990.000,00
TOTAL C2.5.4.....				5.684.800,00
C2.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.5.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
TOTAL C2.5.6.1.....				1.154.083,13
C2.5.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C2.5.6.2.....				54.000,00
C2.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
TOTAL C2.5.6.3.....				10.800,00
C2.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C2.5.6.4.....				33.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	8.900,0000	22,00	195.800,00
TOTAL C2.5.6.5.....				195.800,00
TOTAL C2.5.6.....				1.447.683,13
C2.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	19.831,5400	1,93	38.274,87
TOTAL C2.5.7.1.....				38.274,87
C2.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.5.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	4,0450	416,75	1.685,75
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	12.134,8983	0,49	5.946,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	40.449,6610	1,08	43.685,63
TOTAL C2.5.7.2.1.....				51.317,48
C2.5.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	17,1220	416,75	7.135,59
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	51.366,0672	0,49	25.169,37
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	171.220,2240	1,08	184.917,84
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	17.122,0000	7,26	124.305,72
TOTAL C2.5.7.2.2.....				341.528,52

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	14.630,0000	0,49	7.168,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	146.300,0000	0,86	125.818,00
TOTAL C2.5.7.2.4				132.986,70
TOTAL C2.5.7.2				525.832,70
C2.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.5.7.5.1				833,74
C2.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	7,0000	114,00	798,00
TOTAL C2.5.7.5.3				798,00
C2.5.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.5.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.5.7.5				4.631,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C2.5.7.6				30.000,00
C2.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.5.7.7				200.000,00
C2.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.5.7.8				27.233,08
TOTAL C2.5.7				825.972,39
C2.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.5.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C2.5.8.1				798.980,63
C2.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	7,1000	6.500,00	46.150,00
TOTAL C2.5.8.2				46.150,00
C2.5.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C2.5.8.3				10.200,00
TOTAL C2.5.8				855.330,63

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
	TOTAL C2.5.9			142.041,00
C2.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C2.5.10			150.000,00
	TOTAL C2.5			25.539.949,43
C2.6	PK 70+890,000 A PK 78+973,000			
C2.6.1	EXPLANACIÓN			
C2.6.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	407.652,2200	3,50	1.426.782,77
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	158.789,4000	1,50	238.184,10
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	407.652,2200	2,00	815.304,44
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	523.327,9700	3,00	1.569.983,91
	TOTAL C2.6.1.1			4.050.255,22
	TOTAL C2.6.1			4.050.255,22
C2.6.2	DRENAJE			
C2.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.083,0000	259,20	2.095.113,60
	TOTAL C2.6.2.2.1			2.095.113,60
	TOTAL C2.6.2.2			2.095.113,60
	TOTAL C2.6.2			2.095.113,60

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.6.3	FIRMES			
C2.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
	TOTAL C2.6.3.1			5.023.066,90
	TOTAL C2.6.3			5.023.066,90
C2.6.4	ESTRUCTURAS			
C2.6.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	4.212,0000	600,00	2.527.200,00
	TOTAL C2.6.4.1			2.527.200,00
	TOTAL C2.6.4			2.527.200,00
C2.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES			
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.	1,0000	5.000.000,00	5.000.000,00
	TOTAL C2.6.5			5.000.000,00
C2.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
	TOTAL C2.6.6.1			1.154.083,13
	TOTAL C2.6.6			1.154.083,13
C2.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS			
C2.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.720,0000	0,49	8.192,80
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	167.200,0000	0,86	143.792,00
	TOTAL C2.6.7.2.4			151.984,80

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C2.6.7.2				151.984,80
C2.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA			
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	312,0000	107,07	33.405,84
TOTAL C2.6.7.4				33.405,84
C2.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.6.7.7				200.000,00
TOTAL C2.6.7				385.390,64
C2.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C2.6.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C2.6.8.1				798.980,63
C2.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,0800	6.500,00	52.520,00
TOTAL C2.6.8.2				52.520,00
C2.6.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.6.8.4				223.818,94
TOTAL C2.6.8				1.075.319,57

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
TOTAL C2.6.9				142.041,00
C2.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C2.6.10				300.000,00
TOTAL C2.6				21.752.470,06
C2.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063			
C2.7.1	EXPLANACIÓN			
C2.7.1.1	TRONCO			
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	18.325,5400	1,50	27.488,31
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	293.013,3400	3,00	879.040,02
TOTAL C2.7.1.1				906.528,33
C2.7.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C2.7.1.2				237.100,00
TOTAL C2.7.1				1.143.628,33
C2.7.2	DRENAJE			
C2.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.7.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	259,20	194.674,75
TOTAL C2.7.2.2.1				194.674,75

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C2.7.2.2.2.....				112.500,00
C2.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
TOTAL C2.7.2.2.4.....				5.625,00
C2.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C2.7.2.2.5.....				56.250,00
TOTAL C2.7.2.2.....				369.049,75
TOTAL C2.7.2.....				369.049,75
C2.7.3 FIRMES				
C2.7.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	707,27	531.202,21
TOTAL C2.7.3.1.....				531.202,21
C2.7.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C2.7.3.2.....				530.970,00
C2.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
TOTAL C2.7.3.4.....				5.938,50
C2.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C2.7.3.5.....				59.385,00
TOTAL C2.7.3.....				1.127.495,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.4 ESTRUCTURAS				
C2.7.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
TOTAL C2.7.4.2.....				490.000,00
TOTAL C2.7.4.....				490.000,00
C2.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.7.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	15,00	11.265,90
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	40,00	30.042,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	751,0600	7,50	5.632,95
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	751,0600	100,00	75.106,00
TOTAL C2.7.6.1.....				122.047,25
C2.7.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C2.7.6.2.....				54.000,00
C2.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C2.7.6.4.....				3.300,00
C2.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C2.7.6.5.....				33.000,00
TOTAL C2.7.6.....				212.347,25
C2.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	1.936,3500	1,93	3.737,16
TOTAL C2.7.7.1.....				3.737,16

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C2.7.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,8556	416,75	1.606,82
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.566,7100	0,49	5.667,69
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	38.555,7000	1,08	41.640,16
TOTAL C2.7.7.2.1				48.914,67
C2.7.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,5407	416,75	1.058,84
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.622,2158	0,49	3.734,89
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	25.407,3860	1,08	27.439,98
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.541,0000	7,26	18.447,66
TOTAL C2.7.7.2.2				50.681,37
C2.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	2.090,0000	0,49	1.024,10
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	20.900,0000	0,86	17.974,00
TOTAL C2.7.7.2.4				18.998,10
TOTAL C2.7.7.2				118.594,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			
C2.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C2.7.7.5.3				114,00
C2.7.7.5.4	Análisis faunístico específico			
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.7.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.7.7.5				3.114,00
C2.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.7.7.7				200.000,00
C2.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.7.7.8				27.233,08
TOTAL C2.7.7				352.678,38
C2.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C2.7.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	1.502,1200	56,25	84.494,25
TOTAL C2.7.8.1				84.494,25
C2.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	0,7500	6.500,00	4.875,00
TOTAL C2.7.8.2				4.875,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.7.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C2.7.8.3				10.200,00
C2.7.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C2.7.8.4				24.980,56
TOTAL C2.7.8				124.549,81
C2.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	751,0600	20,00	15.021,20
TOTAL C2.7.9				15.021,20
C2.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C2.7.10				150.000,00
TOTAL C2.7				3.984.770,43
C2.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836			
C2.8.1	EXPLANACIÓN			
C2.8.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	17.698,4500	3,50	61.944,58
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	64.196,4200	1,50	96.294,63
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	17.698,4500	2,00	35.396,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	303.030,6900	3,00	909.092,07
TOTAL C2.8.1.1				1.102.728,18
TOTAL C2.8.1				1.102.728,18

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.2	DRENAJE			
C2.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	70,0000	1.919,66	134.376,20
TOTAL C2.8.2.1				134.376,20
C2.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	259,20	979.457,18
TOTAL C2.8.2.2.1				979.457,18
C2.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	600,0000	37,50	22.500,00
TOTAL C2.8.2.2.4				22.500,00
C2.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.450,0000	37,50	166.875,00
TOTAL C2.8.2.2.5				166.875,00
TOTAL C2.8.2.2				1.168.832,18
TOTAL C2.8.2				1.303.208,38
C2.8.3	FIRMES			
C2.8.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	707,27	2.672.610,66
TOTAL C2.8.3.1				2.672.610,66
C2.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	600,0000	39,59	23.754,00
TOTAL C2.8.3.4				23.754,00
C2.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.450,0000	39,59	176.175,50
TOTAL C2.8.3.5				176.175,50
TOTAL C2.8.3				2.872.540,16

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.4	ESTRUCTURAS			
C2.8.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	2,0000	330.000,00	660.000,00
	TOTAL C2.8.4.3			660.000,00
	TOTAL C2.8.4			660.000,00
C2.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.8.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	15,00	56.681,55
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	40,00	151.150,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	3.778,7700	7,50	28.340,78
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	3.778,7700	100,00	377.877,00
	TOTAL C2.8.6.1			614.050,13
C2.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	600,0000	22,00	13.200,00
	TOTAL C2.8.6.4			13.200,00
C2.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.450,0000	22,00	97.900,00
	TOTAL C2.8.6.5			97.900,00
	TOTAL C2.8.6			725.150,13
C2.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	13.231,8400	1,93	25.537,45
	TOTAL C2.8.7.1			25.537,45

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C2.8.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,2527	416,75	105,31
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	758,1247	0,49	371,48
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.527,0910	1,08	2.729,26
	TOTAL C2.8.7.2.1			3.206,05
C2.8.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,3803	416,75	1.408,74
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	10.140,7602	0,49	4.968,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	33.802,5340	1,08	36.506,74
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	3.380,0000	7,26	24.538,80
	TOTAL C2.8.7.2.2			67.423,25
C2.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	8.360,0000	0,49	4.096,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	83.600,0000	0,86	71.896,00
	TOTAL C2.8.7.2.4			75.992,40
	TOTAL C2.8.7.2			146.621,70

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.8.7.5.1				833,74
C2.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
TOTAL C2.8.7.5.3				456,00
C2.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.8.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.8.7.5				4.289,74
C2.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.8.7.7				200.000,00
C2.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.8.7.8				27.233,08
TOTAL C2.8.7				403.681,97

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	7.557,5400	56,25	425.111,63
TOTAL C2.8.8.1				425.111,63
C2.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	3,7800	6.500,00	24.570,00
TOTAL C2.8.8.2				24.570,00
C2.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C2.8.8.4				24.980,56
TOTAL C2.8.8				474.662,19
C2.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	3.778,7700	20,00	75.575,40
TOTAL C2.8.9				75.575,40
TOTAL C2.8				7.617.546,41
C2.9 PK 83+502,836 A PK 85+423,587				
C2.9.1 EXPLANACIÓN				
C2.9.1.1 TRONCO				
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	33.110,9700	1,50	49.666,46
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	231.975,0600	3,00	695.925,18
TOTAL C2.9.1.1				745.591,64
TOTAL C2.9.1				745.591,64

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.2	DRENAJE			
C2.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	45,0000	983,03	44.236,35
	TOTAL C2.9.2.1			44.236,35
C2.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.9.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	259,20	497.858,40
	TOTAL C2.9.2.2.1			497.858,40
C2.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	300,0000	37,50	11.250,00
	TOTAL C2.9.2.2.4			11.250,00
C2.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.920,0000	37,50	109.500,00
	TOTAL C2.9.2.2.5			109.500,00
	TOTAL C2.9.2.2			618.608,40
	TOTAL C2.9.2			662.844,75
C2.9.3	FIRMES			
C2.9.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	707,27	1.358.488,85
	TOTAL C2.9.3.1			1.358.488,85
C2.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	300,0000	39,59	11.877,00
	TOTAL C2.9.3.4			11.877,00
C2.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.920,0000	39,59	115.602,80
	TOTAL C2.9.3.5			115.602,80
	TOTAL C2.9.3			1.485.968,65

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.4	ESTRUCTURAS			
C2.9.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
	TOTAL C2.9.4.3			330.000,00
	TOTAL C2.9.4			330.000,00
C2.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.9.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	15,00	28.811,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	40,00	76.830,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.920,7500	7,50	14.405,63
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.920,7500	100,00	192.075,00
	TOTAL C2.9.6.1			312.121,88
C2.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	300,0000	22,00	6.600,00
	TOTAL C2.9.6.4			6.600,00
C2.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.920,0000	22,00	64.240,00
	TOTAL C2.9.6.5			64.240,00
	TOTAL C2.9.6			382.961,88
C2.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C2.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.290,4600	1,93	8.280,59
	TOTAL C2.9.7.1			8.280,59

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.9.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,4316	416,75	1.013,37
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.294,7388	0,49	3.574,42
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	24.315,7960	1,08	26.261,06
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.432,0000	7,26	17.656,32
TOTAL C2.9.7.2.2				48.505,17
C2.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C2.9.7.2.4				37.996,20
TOTAL C2.9.7.2				86.501,37
C2.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	2,0000	114,00	228,00
TOTAL C2.9.7.5.3				228,00
C2.9.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C2.9.7.5.4				3.000,00
TOTAL C2.9.7.5				3.228,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.9.7.7				200.000,00
C2.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.9.7.8				27.233,08
TOTAL C2.9.7				325.243,04
C2.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.9.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.841,5000	56,25	216.084,38
TOTAL C2.9.8.1				216.084,38
C2.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,9200	6.500,00	12.480,00
TOTAL C2.9.8.2				12.480,00
C2.9.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C2.9.8.4				24.980,56
TOTAL C2.9.8				253.544,94
C2.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.920,7500	20,00	38.415,00
TOTAL C2.9.9				38.415,00
TOTAL C2.9				4.224.569,90

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10	PK 85+423,587 A PK 104+086,935			
C2.10.1	EXPLANACIÓN			
C2.10.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C2.10.1.1			9.092.288,64
C2.10.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C2.10.1.2			711.300,00
	TOTAL C2.10.1			9.803.588,64
C2.10.2	DRENAJE			
C2.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C2.10.2.1			776.636,85

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.10.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C2.10.2.2.1			4.837.540,32
C2.10.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C2.10.2.2.2			337.500,00
C2.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C2.10.2.2.3			67.500,00
C2.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
	TOTAL C2.10.2.2.4			129.375,00
C2.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
	TOTAL C2.10.2.2.5			738.750,00
	TOTAL C2.10.2.2			6.110.665,32
	TOTAL C2.10.2			6.887.302,17
C2.10.3	FIRMES			
C2.10.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
	TOTAL C2.10.3.1			13.200.027,55
C2.10.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
	TOTAL C2.10.3.2			1.592.910,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,0000	353,98	318.582,00
TOTAL C2.10.3.3				318.582,00
C2.10.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
TOTAL C2.10.3.4				136.585,50
C2.10.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
TOTAL C2.10.3.5				779.923,00
TOTAL C2.10.3				16.028.028,05
C2.10.4 ESTRUCTURAS				
C2.10.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,0000	600,00	2.106.000,00
TOTAL C2.10.4.1				2.106.000,00
C2.10.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,0000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C2.10.4.2				5.460.000,00
C2.10.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C2.10.4.3				3.260.000,00
TOTAL C2.10.4				10.826.000,00
C2.10.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C2.10.5				1.500.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.10.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
TOTAL C2.10.6.1				3.032.794,38
C2.10.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C2.10.6.2				162.000,00
C2.10.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
TOTAL C2.10.6.3				32.400,00
C2.10.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C2.10.6.4				75.900,00
C2.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C2.10.6.5				433.400,00
TOTAL C2.10.6				3.736.494,38
C2.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7100	1,93	96.310,30
TOTAL C2.10.7.1				96.310,30

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.10.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C2.10.7.2.1				65.227,62
C2.10.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C2.10.7.2.2				472.439,15
C2.10.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C2.10.7.2.3				19.907,53

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C2.10.7.2.4				360.963,90
TOTAL C2.10.7.2				918.538,20
C2.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C2.10.7.3				82.452,02
C2.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C2.10.7.5.1				833,74
C2.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C2.10.7.5.3				2.052,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C2.10.7.5.4				6.000,00
TOTAL C2.10.7.5				8.885,74
C2.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.10.7.7				200.000,00
C2.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.10.7.8				27.233,08
TOTAL C2.10.7				1.333.419,34
C2.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.10.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C2.10.8.1				2.099.626,88
C2.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C2.10.8.2				121.290,00
C2.10.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C2.10.8.3				30.600,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.10.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C2.10.8.4				209.391,94
TOTAL C2.10.8				2.460.908,82
C2.10.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
TOTAL C2.10.9				373.267,00
C2.10.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C2.10.10				450.000,00
TOTAL C2.10				53.399.008,40
C2.11 PK 104+086,935 A PK 121+665,745				
C2.11.1 EXPLANACIÓN				
C2.11.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	635.665,3800	3,50	2.224.828,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	326.322,4600	1,50	489.483,69
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	635.665,3800	2,00	1.271.330,76
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	895.135,6900	3,00	2.685.407,07
TOTAL C2.11.1.1				6.671.050,35

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
TOTAL C2.11.1.2				711.300,00
TOTAL C2.11.1				7.382.350,35
C2.11.2 DRENAJE				
C2.11.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C2.11.2.1				1.152.003,30
C2.11.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C2.11.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	259,20	4.556.427,55
TOTAL C2.11.2.2.1				4.556.427,55
C2.11.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C2.11.2.2.2				337.500,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.200,0000	75,00	90.000,00
TOTAL C2.11.2.2.3				90.000,00
C2.11.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.850,0000	37,50	106.875,00
TOTAL C2.11.2.2.4				106.875,00
C2.11.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	17.450,0000	37,50	654.375,00
TOTAL C2.11.2.2.5				654.375,00
TOTAL C2.11.2.2				5.745.177,55
TOTAL C2.11.2				6.897.180,85
C2.11.3 FIRMES				
C2.11.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	707,27	12.432.964,95
TOTAL C2.11.3.1				12.432.964,95
C2.11.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C2.11.3.2				1.592.910,00
C2.11.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.200,0000	353,98	424.776,00
TOTAL C2.11.3.3				424.776,00
C2.11.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.850,0000	39,59	112.831,50
TOTAL C2.11.3.4				112.831,50

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	17.450,0000	39,59	690.845,50
TOTAL C2.11.3.5				690.845,50
TOTAL C2.11.3				15.254.327,95
C2.11.4 ESTRUCTURAS				
C2.11.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C2.11.4.1				1.404.000,00
C2.11.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C2.11.4.2				2.520.000,00
C2.11.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	8,0000	330.000,00	2.640.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C2.11.4.3				4.065.000,00
TOTAL C2.11.4				7.989.000,00
C2.11.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C2.11.5				1.500.000,00
C2.11.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C2.11.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	15,00	263.682,15
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	40,00	703.152,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.578,8100	7,50	131.841,08

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.578,8100	100,00	1.757.881,00
TOTAL C2.11.6.1				2.856.556,63
C2.11.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C2.11.6.2				162.000,00
C2.11.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.200,0000	36,00	43.200,00
TOTAL C2.11.6.3				43.200,00
C2.11.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.850,0000	22,00	62.700,00
TOTAL C2.11.6.4				62.700,00
C2.11.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	17.450,0000	22,00	383.900,00
TOTAL C2.11.6.5				383.900,00
TOTAL C2.11.6				3.508.356,63
C2.11.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C2.11.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.362,7700	1,93	95.270,15
TOTAL C2.11.7.1				95.270,15
C2.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C2.11.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,8969	416,75	2.874,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	20.690,8400	0,49	10.138,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	68.969,4680	1,08	74.487,03
TOTAL C2.11.7.2.1				87.499,82

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,2973	416,75	6.375,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.892,0062	0,49	22.487,08
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	152.973,3540	1,08	165.211,22
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.297,0000	7,26	111.056,22
TOTAL C2.11.7.2.2				305.129,67
C2.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C2.11.7.2.4				322.967,70
TOTAL C2.11.7.2				715.597,19
C2.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C2.11.7.4				1.691.706,00
C2.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
TOTAL C2.11.7.5.1				1.667,48
C2.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	17,0000	114,00	1.938,00
TOTAL C2.11.7.5.3				1.938,00
C2.11.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C2.11.7.5.4				6.000,00
TOTAL C2.11.7.5				9.605,48
C2.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C2.11.7.7				200.000,00
C2.11.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C2.11.7.8				27.233,08
TOTAL C2.11.7				2.739.411,90
C2.11.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.11.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	35.157,6200	56,25	1.977.616,13
TOTAL C2.11.8.1				1.977.616,13
C2.11.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,5800	6.500,00	114.270,00
TOTAL C2.11.8.2				114.270,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.11.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C2.11.8.3				30.600,00
C2.11.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.11.8.4				316.348,13
TOTAL C2.11.8				2.438.834,26
C2.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.578,8100	20,00	351.576,20
TOTAL C2.11.9				351.576,20
C2.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C2.11.10				450.000,00
TOTAL C2.11				48.511.038,14

C2.12 PK 121+665,745 A PK 201+925,384

C2.12.1 EXPLANACIÓN

C2.12.1.1 TRONCO

320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
TOTAL C2.12.1.1				42.659.024,44

C2.12.1.2 ENLACES

320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00
TOTAL C2.12.1.2				2.371.000,00
TOTAL C2.12.1				45.030.024,44

C2.12.2 DRENAJE

C2.12.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
TOTAL C2.12.2.1				10.833.273,80

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C2.12.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
	TOTAL C2.12.2.2.1			20.803.298,69
C2.12.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
	TOTAL C2.12.2.2.2			1.050.000,00
C2.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
	TOTAL C2.12.2.2.3			393.750,00
C2.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
	TOTAL C2.12.2.2.4			540.000,00
C2.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
	TOTAL C2.12.2.2.5			3.652.500,00
	TOTAL C2.12.2.2			26.439.548,69
	TOTAL C2.12.2			37.272.822,49
C2.12.3	FIRMES			
C2.12.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
	TOTAL C2.12.3.1			56.765.235,58
C2.12.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
	TOTAL C2.12.3.2			4.955.720,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
	TOTAL C2.12.3.3			1.858.395,00
C2.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
	TOTAL C2.12.3.4			570.096,00
C2.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
	TOTAL C2.12.3.5			3.856.066,00
	TOTAL C2.12.3			68.005.512,58
C2.12.4	ESTRUCTURAS			
C2.12.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
	TOTAL C2.12.4.1			7.020.000,00
C2.12.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
	TOTAL C2.12.4.2			25.935.000,00
C2.12.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
	TOTAL C2.12.4.3			15.125.000,00
	TOTAL C2.12.4			48.080.000,00
C2.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
	TOTAL C2.12.5			4.500.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C2.12.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
TOTAL C2.12.6.1				13.042.191,50
C2.12.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
TOTAL C2.12.6.2				504.000,00
C2.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
TOTAL C2.12.6.3				189.000,00
C2.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
TOTAL C2.12.6.4				316.800,00
C2.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
TOTAL C2.12.6.5				2.142.800,00
TOTAL C2.12.6				16.194.791,50

C2.12.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8600	1,93	427.840,20
TOTAL C2.12.7.1				427.840,20

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C2.12.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7375	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
TOTAL C2.12.7.2.1				530.063,99
C2.12.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4028	0,49	139.562,49
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
TOTAL C2.12.7.2.2				1.893.750,39
C2.12.7.2.3	Viaductos			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
TOTAL C2.12.7.2.3				79.630,13

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C2.12.7.2.4.....				1.508.449,14
TOTAL C2.12.7.2.....				4.011.893,65
C2.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C2.12.7.3.....				329.808,08
C2.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C2.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0021	416,75	0,88
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	630,0000	0,49	308,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.100,0000	1,08	2.268,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.636,0000	2,25	14.931,00
TOTAL C2.12.7.5.1.....				17.508,58
C2.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C2.12.7.5.2.....				12.027,44
C2.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C2.12.7.5.3.....				9.120,00
C2.12.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C2.12.7.5.4.....				24.000,00
TOTAL C2.12.7.5.....				62.656,02
C2.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C2.12.7.7.....				800.000,00
C2.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C2.12.7.8.....				141.909,76
TOTAL C2.12.7.....				5.774.107,71
C2.12.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C2.12.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
TOTAL C2.12.8.1.....				9.029.209,50
C2.12.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
TOTAL C2.12.8.2.....				521.690,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.12.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
TOTAL C2.12.8.3				102.000,00
C2.12.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C2.12.8.4				656.178,56
TOTAL C2.12.8				10.309.078,06
C2.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
TOTAL C2.12.9				1.605.192,80
C2.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
TOTAL C2.12.10				1.500.000,00
TOTAL C2.12				238.271.529,58
C2.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES			
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
TOTAL C2.13				5.700.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2.14	VARIOS			
C2.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS			
900.102	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	484.955,70	484.955,70
TOTAL C2.14.1				484.955,70
TOTAL C2.14				484.955,70
C2.15	SEGURIDAD Y SALUD			
900.202	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	969.911,41	969.911,41
TOTAL C2.15				969.911,41
TOTAL C2				648.062.470,95
TOTAL.....				648.062.470,95

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2	ALTERNATIVA C2	648.062.470,95			
C2.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54			
C2.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C2.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.140,00
C2.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C2.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C2.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C2.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C2.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C2.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C2.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C2.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C2.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C2.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.400.676,61
C2.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C2.2.8.1	CERRAMIENTO	1.151.325,00
C2.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C2.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	66.495,00
C2.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C2.2.8.3	ILUMINACION	10.200,00
C2.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C2.2.8.4	ITS	172.656,61
C2.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C2.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	204.680,00
C2.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C2.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00
C2.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C2.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,41
C2.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C2.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C2.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C2.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C2.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C2.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C2.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C2.3.2	DRENAJE	22.192.790,52
C2.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C2.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C2.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C2.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.870.330,12
C2.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C2.3.2.2.1	TRONCO	13.431.705,12
C2.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C2.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C2.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C2.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C2.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C2.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C2.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C2.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C2.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C2.3.3	FIRMES	42.481.543,01
C2.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C2.3.3.1	TRONCO	36.650.625,31
C2.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C2.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C2.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C2.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C2.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C2.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C2.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C2.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C2.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C2.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C2.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C2.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C2.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C2.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C2.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C2.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C2.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C2.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C2.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C2.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.756.585,63
C2.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C2.3.6.1	TRONCO	8.420.725,63
C2.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C2.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C2.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C2.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C2.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C2.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C2.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C2.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C2.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C2.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.876,82
C2.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C2.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,17
C2.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C2.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.760,75
C2.1.8.4	ITS	319.029,51	C2.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C2.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C2.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C2.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C2.3.7.2.3	Viaductos	199.075,31
C2.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,15	C2.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C2.2.1	EXPLANACIÓN	12.187.384,06	C2.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C2.2.1.1	TRONCO	11.950.284,06	C2.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C2.2.1.2	ENLACES	237.100,00	C2.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.766,64
C2.2.2	DRENAJE	3.856.145,20	C2.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C2.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	639.117,40	C2.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.928,00
C2.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	3.217.027,80	C2.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C2.2.2.2.1	TRONCO	2.652.652,80	C2.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C2.2.2.2.2	ENLACES	112.500,00	C2.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C2.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	101.250,00	C2.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C2.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	350.625,00	C2.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.651.497,70
C2.2.3	FIRMES	8.246.230,68	C2.3.8.1	CERRAMIENTO	5.829.733,13
C2.2.3.1	TRONCO	7.238.201,18	C2.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C2.2.3.2	ENLACES	530.970,00	C2.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C2.2.3.3	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C2.3.8.4	ITS	424.319,57
C2.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	370.166,50	C2.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.036.397,00
C2.2.4	ESTRUCTURAS	4.989.600,00	C2.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C2.2.4.1	VIADUCTOS	1.209.600,00	C2.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.373.651,39
C2.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.470.000,00	C2.4.1	EXPLANACIÓN	3.153.952,51
C2.2.4.3	PASOS SUPERIORES	2.310.000,00	C2.4.1.1	TRONCO	2.916.852,51
C2.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.982.125,00	C2.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C2.2.6.1	TRONCO	1.663.025,00	C2.4.2	DRENAJE	653.853,72
C2.2.6.2	ENLACES	54.000,00	C2.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	653.853,72
C2.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	59.400,00	C2.4.2.2.1	TRONCO	449.478,72
C2.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	205.700,00	C2.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C2.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	751.446,60	C2.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	11.250,00
C2.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	48.145,72	C2.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.625,00
C2.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	441.094,06	C2.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	75.000,00
C2.2.7.2.1	Desmontes	276.392,22	C2.4.3	FIRMES	1.895.662,41
C2.2.7.2.2	Terraplen	164.701,84	C2.4.3.1	TRONCO	1.226.476,91
C2.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.973,74	C2.4.3.2	ENLACES	530.970,00
C2.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C2.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	53.097,00
			C2.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.938,50
			C2.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	79.180,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.4.4	ESTRUCTURAS.....	1.015.000,00
C2.4.4.2	PASOS INFERIORES.....	1.015.000,00
C2.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	388.491,25
C2.4.6.1	TRONCO.....	281.791,25
C2.4.6.2	ENLACES.....	54.000,00
C2.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	5.400,00
C2.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00
C2.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	44.000,00
C2.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	441.158,68
C2.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.843,94
C2.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	171.967,66
C2.4.7.2.1	Desmontes.....	21.296,06
C2.4.7.2.2	Terraplen.....	112.675,40
C2.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20
C2.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00
C2.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00
C2.4.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C2.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00
C2.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C2.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C2.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	640.850,82
C2.4.8.1	CERRAMIENTO.....	195.086,25
C2.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	11.245,00
C2.4.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00
C2.4.8.4	ITS.....	424.319,57
C2.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	34.682,00
C2.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00
C2.5	PK 63+787,950 A PK 70+890,000.....	25.539.949,43
C2.5.1	EXPLANACIÓN.....	7.601.320,12
C2.5.1.1	TRONCO.....	7.364.220,12
C2.5.1.2	ENLACES.....	237.100,00
C2.5.2	DRENAJE.....	2.760.835,26
C2.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	394.983,90
C2.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.365.851,36
C2.5.2.2.1	TRONCO.....	1.840.851,36
C2.5.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00
C2.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	22.500,00
C2.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	56.250,00
C2.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	333.750,00
C2.5.3	FIRMES.....	6.071.966,90
C2.5.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90
C2.5.3.2	ENLACES.....	530.970,00
C2.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	106.194,00
C2.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	59.385,00
C2.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	352.351,00
C2.5.4	ESTRUCTURAS.....	5.684.800,00
C2.5.4.1	VIADUCTOS.....	1.684.800,00
C2.5.4.2	PASOS INFERIORES.....	3.010.000,00
C2.5.4.3	PASOS SUPERIORES.....	990.000,00
C2.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.447.683,13
C2.5.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13
C2.5.6.2	ENLACES.....	54.000,00
C2.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	10.800,00
C2.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	33.000,00
C2.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	195.800,00
C2.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	825.972,39
C2.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	38.274,87
C2.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	525.832,70
C2.5.7.2.1	Desmontes.....	51.317,48
C2.5.7.2.2	Terraplen.....	341.528,52
C2.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	132.986,70
C2.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	4.631,74
C2.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74
C2.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	798,00
C2.5.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C2.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00
C2.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C2.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C2.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	855.330,63
C2.5.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63
C2.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	46.150,00
C2.5.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00
C2.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00
C2.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00
C2.6	PK 70+890,000 A PK 78+973,000.....	21.752.470,06
C2.6.1	EXPLANACIÓN.....	4.050.255,22
C2.6.1.1	TRONCO.....	4.050.255,22
C2.6.2	DRENAJE.....	2.095.113,60
C2.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.095.113,60
C2.6.2.2.1	TRONCO.....	2.095.113,60
C2.6.3	FIRMES.....	5.023.066,90

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.6.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90
C2.6.4	ESTRUCTURAS.....	2.527.200,00
C2.6.4.1	VIADUCTOS.....	2.527.200,00
C2.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES.....	5.000.000,00
C2.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.154.083,13
C2.6.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13
C2.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	385.390,64
C2.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	151.984,80
C2.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	151.984,80
C2.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	33.405,84
C2.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C2.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	1.075.319,57
C2.6.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63
C2.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	52.520,00
C2.6.8.4	ITS.....	223.818,94
C2.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00
C2.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	300.000,00
C2.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063.....	3.984.770,43
C2.7.1	EXPLANACIÓN.....	1.143.628,33
C2.7.1.1	TRONCO.....	906.528,33
C2.7.1.2	ENLACES.....	237.100,00
C2.7.2	DRENAJE.....	369.049,75
C2.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	369.049,75
C2.7.2.2.1	TRONCO.....	194.674,75
C2.7.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00
C2.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.625,00
C2.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	56.250,00
C2.7.3	FIRMES.....	1.127.495,71
C2.7.3.1	TRONCO.....	531.202,21
C2.7.3.2	ENLACES.....	530.970,00
C2.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.938,50
C2.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	59.385,00
C2.7.4	ESTRUCTURAS.....	490.000,00
C2.7.4.2	PASOS INFERIORES.....	490.000,00
C2.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	212.347,25
C2.7.6.1	TRONCO.....	122.047,25
C2.7.6.2	ENLACES.....	54.000,00
C2.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00
C2.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	33.000,00
C2.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	352.678,38
C2.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	3.737,16
C2.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	118.594,14
C2.7.7.2.1	Desmontes.....	48.914,67
C2.7.7.2.2	Terraplen.....	50.681,37
C2.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	18.998,10
C2.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00
C2.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00
C2.7.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C2.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C2.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C2.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	124.549,81
C2.7.8.1	CERRAMIENTO.....	84.494,25
C2.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	4.875,00
C2.7.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00
C2.7.8.4	ITS.....	24.980,56
C2.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	15.021,20
C2.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00
C2.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836.....	7.617.546,41
C2.8.1	EXPLANACIÓN.....	1.102.728,18
C2.8.1.1	TRONCO.....	1.102.728,18
C2.8.2	DRENAJE.....	1.303.208,38
C2.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	134.376,20
C2.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	1.168.832,18
C2.8.2.2.1	TRONCO.....	979.457,18
C2.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	22.500,00
C2.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	166.875,00
C2.8.3	FIRMES.....	2.872.540,16
C2.8.3.1	TRONCO.....	2.672.610,66
C2.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	23.754,00
C2.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	176.175,50
C2.8.4	ESTRUCTURAS.....	660.000,00
C2.8.4.3	PASOS SUPERIORES.....	660.000,00
C2.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	725.150,13
C2.8.6.1	TRONCO.....	614.050,13
C2.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	13.200,00
C2.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	97.900,00
C2.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	403.681,97
C2.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	25.537,45
C2.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	146.621,70
C2.8.7.2.1	Desmontes.....	3.206,05
C2.8.7.2.2	Terraplen.....	67.423,25

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	75.992,40	C2.10.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	360.963,90
C2.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.289,74	C2.10.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	82.452,02
C2.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C2.10.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	8.885,74
C2.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	456,00	C2.10.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74
C2.8.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C2.10.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	2.052,00
C2.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C2.10.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C2.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C2.10.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C2.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	474.662,19	C2.10.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C2.8.8.1	CERRAMIENTO	425.111,63	C2.10.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.460.908,82
C2.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	24.570,00	C2.10.8.1	CERRAMIENTO	2.099.626,88
C2.8.8.4	ITS	24.980,56	C2.10.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	121.290,00
C2.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	75.575,40	C2.10.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C2.9	PK 83+502,836 A PK 85+423,587	4.224.569,90	C2.10.8.4	ITS	209.391,94
C2.9.1	EXPLANACIÓN	745.591,64	C2.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	373.267,00
C2.9.1.1	TRONCO	745.591,64	C2.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C2.9.2	DRENAJE	662.844,75	C2.11	PK 104+086,935 A PK 121+665,745	48.511.038,14
C2.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	44.236,35	C2.11.1	EXPLANACIÓN	7.382.350,35
C2.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	618.608,40	C2.11.1.1	TRONCO	6.671.050,35
C2.9.2.2.1	TRONCO	497.858,40	C2.11.1.2	ENLACES	711.300,00
C2.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.250,00	C2.11.2	DRENAJE	6.897.180,85
C2.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	109.500,00	C2.11.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.152.003,30
C2.9.3	FIRMES	1.485.968,65	C2.11.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	5.745.177,55
C2.9.3.1	TRONCO	1.358.488,85	C2.11.2.2.1	TRONCO	4.556.427,55
C2.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.877,00	C2.11.2.2.2	ENLACES	337.500,00
C2.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	115.602,80	C2.11.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	90.000,00
C2.9.4	ESTRUCTURAS	330.000,00	C2.11.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	106.875,00
C2.9.4.3	PASOS SUPERIORES	330.000,00	C2.11.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	654.375,00
C2.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	382.961,88	C2.11.3	FIRMES	15.254.327,95
C2.9.6.1	TRONCO	312.121,88	C2.11.3.1	TRONCO	12.432.964,95
C2.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	6.600,00	C2.11.3.2	ENLACES	1.592.910,00
C2.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	64.240,00	C2.11.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	424.776,00
C2.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	325.243,04	C2.11.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	112.831,50
C2.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	8.280,59	C2.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	690.845,50
C2.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	86.501,37	C2.11.4	ESTRUCTURAS	7.989.000,00
C2.9.7.2.2	Terraplen	48.505,17	C2.11.4.1	VIADUCTOS	1.404.000,00
C2.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	37.996,20	C2.11.4.2	PASOS INFERIORES	2.520.000,00
C2.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	3.228,00	C2.11.4.3	PASOS SUPERIORES	4.065.000,00
C2.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	228,00	C2.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00
C2.9.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C2.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.508.356,63
C2.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C2.11.6.1	TRONCO	2.856.556,63
C2.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C2.11.6.2	ENLACES	162.000,00
C2.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	253.544,94	C2.11.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	43.200,00
C2.9.8.1	CERRAMIENTO	216.084,38	C2.11.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	62.700,00
C2.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	12.480,00	C2.11.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	383.900,00
C2.9.8.4	ITS	24.980,56	C2.11.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	2.739.411,90
C2.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	38.415,00	C2.11.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	95.270,15
C2.10	PK 85+423,587 A PK 104+086,935	53.399.008,40	C2.11.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	715.597,19
C2.10.1	EXPLANACIÓN	9.803.588,64	C2.11.7.2.1	Desmontes	87.499,82
C2.10.1.1	TRONCO	9.092.288,64	C2.11.7.2.2	Terraplen	305.129,67
C2.10.1.2	ENLACES	711.300,00	C2.11.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	322.967,70
C2.10.2	DRENAJE	6.887.302,17	C2.11.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.691.706,00
C2.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	776.636,85	C2.11.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	9.605,48
C2.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	6.110.665,32	C2.11.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	1.667,48
C2.10.2.2.1	TRONCO	4.837.540,32	C2.11.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.938,00
C2.10.2.2.2	ENLACES	337.500,00	C2.11.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C2.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	67.500,00	C2.11.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C2.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	129.375,00	C2.11.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C2.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	738.750,00	C2.11.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.438.834,26
C2.10.3	FIRMES	16.028.028,05	C2.11.8.1	CERRAMIENTO	1.977.616,13
C2.10.3.1	TRONCO	13.200.027,55	C2.11.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	114.270,00
C2.10.3.2	ENLACES	1.592.910,00	C2.11.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C2.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	318.582,00	C2.11.8.4	ITS	316.348,13
C2.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	136.585,50	C2.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	351.576,20
C2.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	779.923,00	C2.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C2.10.4	ESTRUCTURAS	10.826.000,00	C2.12	PK 121+665,745 A PK 201+925,384	238.271.529,58
C2.10.4.1	VIADUCTOS	2.106.000,00	C2.12.1	EXPLANACIÓN	45.030.024,44
C2.10.4.2	PASOS INFERIORES	5.460.000,00	C2.12.1.1	TRONCO	42.659.024,44
C2.10.4.3	PASOS SUPERIORES	3.260.000,00	C2.12.1.2	ENLACES	2.371.000,00
C2.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00	C2.12.2	DRENAJE	37.272.822,49
C2.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.736.494,38	C2.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	10.833.273,80
C2.10.6.1	TRONCO	3.032.794,38	C2.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	26.439.548,69
C2.10.6.2	ENLACES	162.000,00	C2.12.2.2.1	TRONCO	20.803.298,69
C2.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	32.400,00	C2.12.2.2.2	ENLACES	1.050.000,00
C2.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	75.900,00	C2.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	393.750,00
C2.10.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	433.400,00	C2.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	540.000,00
C2.10.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.333.419,34	C2.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.652.500,00
C2.10.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	96.310,30	C2.12.3	FIRMES	68.005.512,58
C2.10.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	918.538,20	C2.12.3.1	TRONCO	56.765.235,58
C2.10.7.2.1	Desmontes	65.227,62	C2.12.3.2	ENLACES	4.955.720,00
C2.10.7.2.2	Terraplen	472.439,15	C2.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.858.395,00
C2.10.7.2.3	Viaductos	19.907,53	C2.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	570.096,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C2.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.856.066,00			
C2.12.4	ESTRUCTURAS	48.080.000,00			
C2.12.4.1	VIADUCTOS	7.020.000,00			
C2.12.4.2	PASOS INFERIORES	25.935.000,00			
C2.12.4.3	PASOS SUPERIORES	15.125.000,00			
C2.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	4.500.000,00			
C2.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	16.194.791,50			
C2.12.6.1	TRONCO	13.042.191,50			
C2.12.6.2	ENLACES	504.000,00			
C2.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	189.000,00			
C2.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	316.800,00			
C2.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	2.142.800,00			
C2.12.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	5.774.107,71			
C2.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	427.840,20			
C2.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	4.011.893,65			
C2.12.7.2.1	Desmontes	530.063,99			
C2.12.7.2.2	Terraplen	1.893.750,39			
C2.12.7.2.3	Viaductos	79.630,13			
C2.12.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	1.508.449,14			
C2.12.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	329.808,08			
C2.12.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	62.656,02			
C2.12.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	17.508,58			
C2.12.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince	12.027,44			
C2.12.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	9.120,00			
C2.12.7.5.4	Análisis faunístico específico	24.000,00			
C2.12.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	800.000,00			
C2.12.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	141.909,76			
C2.12.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	10.309.078,06			
C2.12.8.1	CERRAMIENTO	9.029.209,50			
C2.12.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	521.690,00			
C2.12.8.3	ILUMINACION	102.000,00			
C2.12.8.4	ITS	656.178,56			
C2.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.605.192,80			
C2.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1.500.000,00			
C2.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00			
C2.14	VARIOS	484.955,70			
C2.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS	484.955,70			
C2.15	SEGURIDAD Y SALUD	969.911,41			
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	648.062.470,95			

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Octubre de 2020

ALTERNATIVA C3

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3	ALTERNATIVA C3					
C3.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C3.1.1	EXPLANACIÓN					
C3.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C3.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.2	DRENAJE					
C3.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C3.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C3.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C3.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C3.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C3.1.3 FIRMES

C3.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/>
						8.942,0560

C3.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						3.000,0000

C3.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C3.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C3.1.4 ESTRUCTURAS

C3.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/>
						2.106,0000

C3.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/>
						1,0000

C3.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/>
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C3.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C3.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C3.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C3.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C3.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C3.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C3.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C3.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C3.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C3.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C3.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C3.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C3.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C3.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C3.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C3.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C3.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C3.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000					
C3.2.1	EXPLANACIÓN					
C3.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.751.534,8100			2.751.534,8100
						<u>2.751.534,8100</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1256.011,3600			256.011,3600
						<u>256.011,3600</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1967.947,5900			967.947,5900
						<u>967.947,5900</u>
C3.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.2	DRENAJE					
C3.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	0+050	1	45,0000			45,0000
	1+350	1	45,0000			45,0000
	1+850	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
						<hr/>
						180,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	6+900	35				35,0000
						<hr/>
						35,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
						<hr/>
						30,0000
C3.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C3.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C3.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000
C3.2.3	FIRMES					
C3.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C3.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
			1,0000	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C3.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000
C3.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.4	ESTRUCTURAS					
C3.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,2000		2.016,0000
						2.016,0000
C3.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 000.7	1				1,0000
	PI 001.3	1				1,0000
	PI 010.1	1				1,0000
						3,0000
C3.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 003.2	1				1,0000
	PS 004.0	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
	PS 006.4	1				1,0000
	PS 007.3	1				1,0000
	PS 008.9	1				1,0000
						7,0000
C3.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C3.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						2.700,0000
C3.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						9.350,0000
C3.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C3.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	24.945,9700			24.945,9700
						24.945,9700
C3.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C3.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						21,785962
						21,7859
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						65357,6886
						65.357,6886

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					217.858,9620
		217858,962				217.858,9620
C3.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					8,2571
		8,2571202				8,2571
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					24.771,3606
		24771,3606				24.771,3606
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					82.571,2020
		82571,202				82.571,2020
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					8.257,0000
		8257				8.257,0000
C3.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C3.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					10,0000
		10				10,0000
C3.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000
C3.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	10.234,0000			20.468,0000
						20.468,0000
C3.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		10,23				10,2300
						10,2300
C3.2.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C3.2.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		2				2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
						2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
C3.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C3.3 PK 10+234,000 A PK 62+053,851						
C3.3.1 EXPLANACIÓN						
C3.3.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
						1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
						4.039.976,8300
C3.3.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
C3.3.2 DRENAJE						
C3.3.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000
C3.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C3.3.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
						51.819,8500
						51.819,8500
C3.3.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000
C3.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000

C3.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C3.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1132.102,6800			<hr/> 132.102,6800
						132.102,6800

C3.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C3.3.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		25,6873114			<hr/> 25,6873
						25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			77061,9342			<hr/> 77.061,9342
						77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			256873,114			<hr/> 256.873,1140
						256.873,1140

C3.3.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		65,7196345			<hr/> 65,7196
						65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			197158,9035			<hr/> 197.158,9035
						197.158,9035
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			657196,345			<hr/> 657.196,3450
						657.196,3450

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			65720			<hr/> 65.720,0000
						65.720,0000

C3.3.7.2.3 Viaductos

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		3,75			<hr/> 3,7500
						3,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			11250			<hr/> 11.250,0000
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			37500			<hr/> 37.500,0000
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			18750			<hr/> 18.750,0000
						18.750,0000

C3.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			108680			<hr/> 108.680,0000
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			1086800			<hr/> 1.086.800,0000
						1.086.800,0000

C3.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
			14			<hr/> 14,0000
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
			1	700,0000		<hr/> 700,0000
						700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					1,0000
		1				1,0000
C3.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					14.736,0000
		14736				14.736,0000
C3.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0013
		0,0013				0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					390,0000
		390				390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					1.300,0000
		1300				1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					4.108,0000
		4108				4.108,0000
C3.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					52,0000
		52				52,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
		5				5,0000
C3.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
		2				2,0000
C3.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
		40				40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
		3				3,0000
C3.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.639,7000
		2 51.819,8500				103.639,7000
C3.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,7300
		51,73				51,7300

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C3.3.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
C3.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C3.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950					
C3.4.1	EXPLANACIÓN					
C3.4.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	48.954,8100			48.954,8100
						<hr/> 48.954,8100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1602.566,7400			602.566,7400
						<hr/> 602.566,7400
C3.4.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 063	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.2	DRENAJE					
C3.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C3.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C3.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C3.4.3	FIRMES					
C3.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C3.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C3.4.4	ESTRUCTURAS					
C3.4.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.2	1				1,0000
						1,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 063.7	1				1,0000
						1,0000
C3.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.4.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C3.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C3.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C3.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C3.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.582,3500			4.582,3500
						4.582,3500
C3.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.4.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		1,6786067				1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		5035,8201				5.035,8201
						5.035,8201
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		16786,067				16.786,0670
						16.786,0670

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		5,6487011				5,6487
						5,6487
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		16946,1033				16.946,1033
						16.946,1033
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		56487,011				56.487,0110
						56.487,0110
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		5649				5.649,0000
						5.649,0000
C3.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		4180				4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		41800				41.800,0000
						41.800,0000
C3.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		1				1,0000
						1,0000
C3.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		1				1,00
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3,468,2000
		2	1,734,1000			3,468,2000
C3.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					1,7300
		1,73				1,7300
C3.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.4.8.4 ITS						
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
C3.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1,734,1000
		1	1,734,1000			1,734,1000
C3.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000
C3.5 PK 63+787,950 A 81+280,827						
C3.5.1 EXPLANACIÓN						
C3.5.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					311,334,1240
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1311,334,1240			311,334,1240
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					338,363,9050
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1338,363,9050			338,363,9050
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					311,334,1240
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1311,334,1240			311,334,1240
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					2,019,138,1980
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12,019,138,1980			2,019,138,1980
C3.5.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					40,000,0000
	ENLACE 070	1	40,000,0000			40,000,0000
	ENLACE 079	1	40,000,0000			40,000,0000
						80,000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 070	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 079	1	11.400,0000			11.400,0000
						22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 070	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
						80.000,0000
C3.5.2	DRENAJE					
C3.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	74+300	1	45,0000			45,0000
	75+750	1	45,0000			45,0000
	76+700	1	45,0000			45,0000
						135,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	64+500	1	35,0000			35,0000
	68+850	1	35,0000			35,0000
	71+600	1	35,0000			35,0000
	73+700	1	35,0000			35,0000
	75+750	1	35,0000			35,0000
	79+300	1	35,0000			35,0000
						210,0000
C3.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C3.5.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800
C3.5.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						3.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 069.3	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 072.3	1	150,0000			150,0000
						450,0000
C3.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 065.3	1	150,0000			150,0000
	PS 066.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.4	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 071.0	1	150,0000			150,0000
	PI 072.4	1	150,0000			150,0000
	PS 074.1	1	300,0000			300,0000
	PI 075.1	1	150,0000			150,0000
	PS 076.0	1	300,0000			300,0000
	PS 077.1	1	300,0000			300,0000
	PI 079.3	1	150,0000			150,0000
	PS 080.7	1	300,0000			300,0000
						2.550,0000
C3.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	350,0000			350,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	4.300,0000			4.300,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	100,0000			100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	750,0000			750,0000
						15.500,0000
C3.5.3	FIRMES					
C3.5.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C3.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 069.3	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 072.3	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 450,0000
C3.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 065.3	1	150,0000			150,0000
	PS 066.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.4	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 071.0	1	150,0000			150,0000
	PI 072.4	1	150,0000			150,0000
	PS 074.1	1	300,0000			300,0000
	PI 075.1	1	150,0000			150,0000
	PS 076.0	1	300,0000			300,0000
	PS 077.1	1	300,0000			300,0000
	PI 079.3	1	150,0000			150,0000
	PS 080.7	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.550,0000
C3.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	350,0000			350,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	4.300,0000			4.300,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	100,0000			100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	750,0000			750,0000
						<hr/> 15.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.4 ESTRUCTURAS						
C3.5.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/> 2.106,0000
C3.5.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 065.3	1				1,0000
	PI 068.4	1				1,0000
	PI 070.9	1				1,0000
	PI 071.0	1				1,0000
	PI 072.4	1				1,0000
	PI 075.1	1				1,0000
	PI 079.3	1				1,0000
						<hr/> 7,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 069.3	1				1,0000
	PI 072.3	1				1,0000
						<hr/> 2,0000
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL					
	PI 070.8	1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C3.5.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 066.9	1				1,0000
	PS 074.1	1				1,0000
	PS 076.0	1				1,0000
	PS 077.1	1				1,0000
	PS 080.7	1				1,0000
						<hr/> 5,0000
C3.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C3.5.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			17.492,8800			17.492,8800
						<hr/> 17.492,8800
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			17.492,8800			17.492,8800
						<hr/> 17.492,8800
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			17.492,8800			17.492,8800
						<hr/> 17.492,8800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						17.492,8800
C3.5.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						3.000,0000
C3.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 069.3	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 072.3	1	150,0000			150,0000
						450,0000
C3.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 065.3	1	150,0000			150,0000
	PS 066.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.4	1	150,0000			150,0000
	PI 070.8	1	150,0000			150,0000
	PI 071.0	1	150,0000			150,0000
	PI 072.4	1	150,0000			150,0000
	PS 074.1	1	300,0000			300,0000
	PI 075.1	1	150,0000			150,0000
	PS 076.0	1	300,0000			300,0000
	PS 077.1	1	300,0000			300,0000
	PI 079.3	1	150,0000			150,0000
	PS 080.7	1	300,0000			300,0000
						2.550,0000
C3.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	350,0000			350,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	4.300,0000			4.300,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	100,0000			100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	750,0000			750,0000
						15.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C3.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	38.315,1900			38.315,1900
						38.315,1900
C3.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.5.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			4,7031139			4,7031
						4,7031
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			14109,3417			14.109,3417
						14.109,3417
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			47031,139			47.031,1390
						47.031,1390
C3.5.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			22,9525172			22,9525
						22,9525
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			68857,5516			68.857,5516
						68.857,5516
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			229525,172			229.525,1720
						229.525,1720
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			22953			22.953,0000
						22.953,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					45.980,0000
		45980				45.980,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					459.800,0000
		459800				459.800,0000
C3.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0002
		0,0002				0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					60,0000
		60				60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					200,0000
		200				200,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000
C3.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					19,0000
		19				19,0000
C3.5.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C3.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.5.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 17.492,8800
						34.985,7600
						34.985,7600
C3.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,4900
						17,4900
C3.5.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 070					1,0000
	ENLACE 079					2,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.5.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
		2				2,0000
		1				1,0000
		1				1,0000
						<hr/> 5,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
		1				1,0000
		1				1,0000
						<hr/> 4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C3.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.492,8800			17.492,8800
						<hr/> 17.492,8800
C3.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
		1				1,0000
	ENLACE 070	1				1,0000
	ENLACE 079	1				1,0000
						<hr/> 2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6	PK 81+280,827 A PK 99+944,175					
C3.6.1	EXPLANACIÓN					
C3.6.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			471.710,3200
						<hr/> 471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1359.337,5100			359.337,5100
						<hr/> 359.337,5100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			471.710,3200
						<hr/> 471.710,3200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.986.291,8700			1.986.291,8700
						<hr/> 1.986.291,8700
C3.6.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 086	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 094	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 101	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.2 DRENAJE						
C3.6.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	85+950	1	45,0000			45,0000
	86+650	1	45,0000			45,0000
	88+300	1	45,0000			45,0000
	90+150	1	45,0000			45,0000
	91+000	1	45,0000			45,0000
	93+700	1	45,0000			45,0000
	95+280	1	45,0000			45,0000
	95+600	1	45,0000			45,0000
	97+900	1	45,0000			45,0000
	98+950	1	45,0000			45,0000
	99+150	1	45,0000			45,0000
	102+300	1	45,0000			45,0000
	103+290	1	45,0000			45,0000
						585,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	87+000	1	35,0000			35,0000
	92+950	1	35,0000			35,0000
		1	35,0000			35,0000
						105,0000
C3.6.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C3.6.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C3.6.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C3.6.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C3.6.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C3.6.3 FIRMES						
C3.6.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
						18.663,3500
						18.663,3500
C3.6.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C3.6.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C3.6.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C3.6.4 ESTRUCTURAS						
C3.6.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C3.6.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C3.6.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 090.1	1				1,0000
						1,0000
C3.6.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C3.6.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					19.700,0000
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					18.663,3500
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C3.6.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C3.6.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C3.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C3.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C3.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					49.901,7100
		1	49.901,7100			49.901,7100
						49.901,7100
C3.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C3.6.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					5,1414
						5,1413969
						5,1414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					15.424,1907
						15424,1907
						15.424,1907
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					51.413,9690
						51413,969
						51.413,9690
C3.6.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					23,6850
						23,6850309
						23,6850
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					71.055,0927
						71055,0927
						71.055,0927
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					236.850,3090
						236850,309
						236.850,3090
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					23.685,0000
						23685
						23.685,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,3750
		0,375				0,3750
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.125,0000
		1125				1.125,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					3.750,0000
		3750				3.750,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					1.875,0000
		1875				1.875,0000
C3.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					39.710,0000
		39710				39.710,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					397.100,0000
		397100				397.100,0000
C3.6.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					2,0000
		2				2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.6.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C3.6.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					18,0000
		18				18,0000
C3.6.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C3.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.6.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1				1,0000
						1,0000
C3.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C3.6.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	18.663,3500			37.326,7000
						37.326,7000
C3.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		18,66				18,6600
						18,6600
C3.6.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C3.6.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C3.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C3.7	PK 99+944,175 A PK 117+522,985					
C3.7.1	EXPLANACIÓN					
C3.7.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1326.322,4600			326.322,4600
						326.322,4600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1895.135,6900			895.135,6900
						895.135,6900
C3.7.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 110	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 112	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 118	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000

C3.7.2 DRENAJE

C3.7.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+100	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	110+900	1	45,0000			45,0000
	114+100	1	45,0000			45,0000
	116+200	1	45,0000			45,0000
	117+950	1	45,0000			45,0000
	118+600	1	45,0000			45,0000
						360,0000

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+100	1	35,0000			35,0000
	107+000	1	35,0000			35,0000
	108+500	1	35,0000			35,0000
	109+700	1	35,0000			35,0000
	110+700	1	35,0000			35,0000
	113+000	1	35,0000			35,0000
						210,0000

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	118+400	1	30,0000			30,0000
						30,0000

C3.7.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C3.7.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100

C3.7.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000

C3.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000

C3.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000

C3.7.3 FIRMES

C3.7.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100

C3.7.3.2 ENLACES

500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000
C3.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000
C3.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000
C3.7.4 ESTRUCTURAS						
C3.7.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						<hr/> 2.340,0000
C3.7.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.6	1				1,0000
	PI 109.7	1				1,0000
	PI 110.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 110.0	1				1,0000
	PI 118.1	1				1,0000
						<hr/> 2,0000
C3.7.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 108.1	1				1,0000
	PS 111.9	1				1,0000
	PS 114.5	1				1,0000
	PS 115.7	1				1,0000
	PS 116.9	1				1,0000
	PS 118.7	1				1,0000
	PS 119.6	1				1,0000
						<hr/> 8,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 112.8	1				1,0000
	PS 113.9	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C3.7.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C3.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C3.7.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
						1 17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C3.7.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000
C3.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000
C3.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000

C3.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1	49.362,7700		49.362,7700
						<hr/> 49.362,7700
C3.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.7.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						6,8969468
						<hr/> 6,8969
						6,8969
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						20690,8404
						<hr/> 20.690,8404
						20.690,8404
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						68969,468
						<hr/> 68.969,4680
						68.969,4680
C3.7.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						15,2973354
						<hr/> 15,2973
						15,2973
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						45892,0062
						<hr/> 45.892,0062
						45.892,0062
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						152973,354
						<hr/> 152.973,3540
						152.973,3540
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						15297
						<hr/> 15.297,0000
						15.297,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					35.530,0000
		35530				35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					355.300,0000
		355300				355.300,0000
C3.7.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					15.800,0000
		15800				15.800,0000
C3.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.7.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					17,0000
		17				17,0000
C3.7.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C3.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C3.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C3.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.7.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					35.157,6200
		2	17.578,8100			35.157,6200
C3.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,5800
		17,58				17,5800

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.7.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						<u>3,0000</u>
C3.7.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C3.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						<u>17.578,8100</u>
C3.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						<u>3,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8	PK 117+522,985 A PK 197+782,624					
C3.8.1	EXPLANACIÓN					
C3.8.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						<u>4.303.010,7400</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.604.667,9400			1.604.667,9400
						<u>1.604.667,9400</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						<u>4.303.010,7400</u>
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		15.528.487,8200			5.528.487,8200
						<u>5.528.487,8200</u>
C3.8.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>400.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>114.000,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

C3.8.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C3.8.4 ESTRUCTURAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL RIO ZUJAR	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADIATO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DEL FRESNEDOSO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						11.700,0000

C3.8.4.2 PASOS INFERIORES

600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 127.2	1				1,0000
	PI 128.6	1				1,0000
	PI 132.7	1				1,0000
	PI 133.4	1				1,0000
	PI 134.3	1				1,0000
	PI 134.6	1				1,0000
	PI 136.0	1				1,0000
	PI 136.9	1				1,0000
	PI 137.6	1				1,0000
	PI 138.4	1				1,0000
	PI 140.1	1				1,0000
	PI 143.6	1				1,0000
	PI 144.4	1				1,0000
	PI 145.5	1				1,0000
	PI 146.1	1				1,0000
	PI 147.2	1				1,0000
	PI 149.3	1				1,0000
	PI 150.3	1				1,0000
	PI 151.0	1				1,0000
	PI 151.7	1				1,0000
	PI 152.9	1				1,0000
	PI 154.7	1				1,0000
	PI 156.9	1				1,0000
	PI 163.8	1				1,0000
	PI 164.8	1				1,0000
	PI 165.4	1				1,0000
	PI 176.4	1				1,0000
	PI 178.2	1				1,0000
	PI 180.0	1				1,0000
	PI 181.9	1				1,0000
	PI 182.7	1				1,0000
	PI 183.2	1				1,0000
	PI 186.6	1				1,0000
	PI 187.8	1				1,0000
	PI 189.4	1				1,0000
	PI 190.7	1				1,0000
	PI 193.3	1				1,0000
	PI 196.8	1				1,0000
	PI 200.6	1				1,0000
						39,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 125.0	1				1,0000
	PI 125.7	1				1,0000
	PI 132.1	1				1,0000
	PI 135.8	1				1,0000
	PI 140.9	1				1,0000
	PI 152.5	1				1,0000
	PI 160.2	1				1,0000
	PI 165.6	1				1,0000
	PI 167.8	1				1,0000
	PI 168.9	1				1,0000
	PI 185.4	1				1,0000
	PI 191.9	1				1,0000
	PI 196.1	1				1,0000
						13,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						<hr/>
						30,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						<hr/>
						11,0000
C3.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 149.5	1				1,0000
	ÁREA 175.8	1				1,0000
	ÁREA 199.0	1				1,0000
						<hr/>
						3,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C3.8.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
C3.8.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 135		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 145		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 154		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 165		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 172		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 180		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 185		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 191		1	1.000,0000		1.000,0000
	ENLACE 196		1	1.000,0000		1.000,0000
						<hr/>
						14,000,0000
C3.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5		1	300,0000		300,0000
	PI 125.0		1	150,0000		150,0000
	PI 125.7		1	150,0000		150,0000
	PS 126.5		1	300,0000		300,0000
	PS 129.2		1	300,0000		300,0000
	PI 132.1		1	150,0000		150,0000
	PI 135.8		1	150,0000		150,0000
	PI 140.9		1	150,0000		150,0000
	PS 141.8		1	300,0000		300,0000
	PS 143.1		1	300,0000		300,0000
	PS 145.0		1	300,0000		300,0000
	PI 152.5		1	150,0000		150,0000
	PS 154.1		1	300,0000		300,0000
	PI 160.2		1	150,0000		150,0000
	PS 162.1		1	300,0000		300,0000
	PI 165.6		1	150,0000		150,0000
	PI 167.8		1	150,0000		150,0000
	PI 168.9		1	150,0000		150,0000
	PS 172.8		1	300,0000		300,0000
	PS 180.5		1	300,0000		300,0000
	PI 185.4		1	150,0000		150,0000
	PS 186.1		1	300,0000		300,0000
	PI 191.9		1	150,0000		150,0000
	PI 196.1		1	150,0000		150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C3.8.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		41,7809125			41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		125342,7375			125.342,7375
						125.342,7375
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		417809,125			417.809,1250
						417.809,1250
C3.8.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		94,9404676			94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		284821,4028			284.821,4028
						284.821,4028
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		949404,676			949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.		94940			94.940,0000
						94.940,0000
C3.8.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		1,5			1,5000
						1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		4500			4.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		15000			15.000,0000
						15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.		7500			7.500,0000
						7.500,0000
C3.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		165946			165.946,0000
						165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.		1659460			1.659.460,0000
						1.659.460,0000
C3.8.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS		8			8,0000
						8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.		1	400,0000		400,0000
						400,0000
C3.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C3.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		0,0022			0,0022
						0,0022
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		660			660,0000
						660,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		2200				2.200,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					2.200,0000
		6952				6.952,0000
						6.952,0000
C3.8.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,4200
		0,42				0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					4.200,0000
		4200				4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					1.050,0000
		1050				1.050,0000
C3.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
	DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,0000
	ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,0000
C3.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
	GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					64,0000
		64				64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
	PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
C3.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C3.8.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 80.259,6400
	CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					160.519,2800
						160.519,2800
C3.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
	PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
		80,26				80,2600
C3.8.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION					1,0000
	ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 124					1,0000
	ENLACE 135					1,0000
	ENLACE 145					1,0000
	ENLACE 154					1,0000
	ENLACE 165					1,0000
	ENLACE 172					1,0000
	ENLACE 180					1,0000
	ENLACE 185					1,0000
	ENLACE 191					1,0000
	ENLACE 196					1,0000
						10,0000
C3.8.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV					16,0000
	SISTEMA CCTV					16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					2,0000
		2				2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000
C3.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					80.259,6400
		1	80.259,6400			80.259,6400
C3.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C3.9	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES					
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE IN- TERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MON- TES PÚBLICOS					1,00
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3.10	VARIOS					
C3.10.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS					
900.103	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					1,0000
		1				1,0000
C3.11	SEGURIDAD Y SALUD					
900.203	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					1,0000
		1				1,0000

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3	ALTERNATIVA C3			
C3.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C3.1.1	EXPLANACIÓN			
C3.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
TOTAL C3.1.1.1				8.539.812,02
C3.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C3.1.1.2				474.200,00
TOTAL C3.1.1				9.014.012,02
C3.1.2	DRENAJE			
C3.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C3.1.2.1				1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
TOTAL C3.1.2.2.1				2.317.780,92
C3.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
TOTAL C3.1.2.2.2				225.000,00
C3.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
TOTAL C3.1.2.2.3				45.000,00
C3.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
TOTAL C3.1.2.2.4				58.125,00
C3.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
TOTAL C3.1.2.2.5				163.125,00
TOTAL C3.1.2.2				2.809.030,92
TOTAL C3.1.2				3.823.323,72
C3.1.3	FIRMES			
C3.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
TOTAL C3.1.3.1				6.324.447,95
C3.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
TOTAL C3.1.3.2				1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,000	353,98	212.388,00
TOTAL C3.1.3.3				212.388,00
C3.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,000	39,59	61.364,50
TOTAL C3.1.3.4				61.364,50
C3.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,000	39,59	172.216,50
TOTAL C3.1.3.5				172.216,50
TOTAL C3.1.3				7.832.356,95
C3.1.4 ESTRUCTURAS				
C3.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C3.1.4.1				1.263.600,00
C3.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C3.1.4.2				1.505.000,00
C3.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C3.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C3.1.4				4.088.600,00
C3.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C3.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C3.1.6.1				1.453.084,10
C3.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C3.1.6.2				108.000,00
C3.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C3.1.6.3				21.600,00
C3.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C3.1.6.4				34.100,00
C3.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C3.1.6.5				95.700,00
TOTAL C3.1.6				1.712.484,10
C3.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C3.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C3.1.7.1				12.418,10
C3.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C3.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C3.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C3.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C3.1.7.2.....				1.181.105,10
C3.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C3.1.7.3.....				452,00
C3.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C3.1.7.4.....				36.403,80
C3.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C3.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C3.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C3.1.7.5.....				947,74
C3.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C3.1.7.6.....				30.000,00
C3.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C3.1.7.7.....				200.000,00
C3.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C3.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C3.1.7.....				1.488.559,82
C3.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C3.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C3.1.8.1.....				1.005.981,30
C3.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C3.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.1.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C3.1.8.3				20.400,00
C3.1.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C3.1.8.4				319.029,51
TOTAL C3.1.8				1.403.520,81
C3.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C3.1.9				178.841,12
C3.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C3.1.10				300.000,00
TOTAL C3.1				29.841.698,54

C3.2 PK 0+000,000 A PK 10+234,000

C3.2.1 EXPLANACIÓN

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.2.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.751.534,8100	3,50	9.630.371,84
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	256.011,3600	1,50	384.017,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	967.947,5900	2,00	1.935.895,18
TOTAL C3.2.1.1				11.950.284,06
C3.2.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C3.2.1.2				237.100,00
TOTAL C3.2.1				12.187.384,06
C3.2.2	DRENAJE			
C3.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	180,0000	983,03	176.945,40
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	35,0000	1.919,66	67.188,10
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C3.2.2.1				639.117,40

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	259,20	2.652.652,80
	TOTAL C3.2.2.2.1			2.652.652,80
C3.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C3.2.2.2.2			112.500,00
C3.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.700,0000	37,50	101.250,00
	TOTAL C3.2.2.2.4			101.250,00
C3.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	9.350,0000	37,50	350.625,00
	TOTAL C3.2.2.2.5			350.625,00
	TOTAL C3.2.2.2			3.217.027,80
	TOTAL C3.2.2			3.856.145,20
C3.2.3	FIRMES			
C3.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	707,27	7.238.201,18
	TOTAL C3.2.3.1			7.238.201,18
C3.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C3.2.3.2			530.970,00
C3.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.700,0000	39,59	106.893,00
	TOTAL C3.2.3.4			106.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	9.350,0000	39,59	370.166,50
	TOTAL C3.2.3.5			370.166,50
	TOTAL C3.2.3			8.246.230,68
C3.2.4	ESTRUCTURAS			
C3.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.016,0000	600,00	1.209.600,00
	TOTAL C3.2.4.1			1.209.600,00
C3.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
	TOTAL C3.2.4.2			1.470.000,00
C3.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
	TOTAL C3.2.4.3			2.310.000,00
	TOTAL C3.2.4			4.989.600,00
C3.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C3.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	15,00	153.510,00
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	40,00	409.360,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	10.234,0000	7,50	76.755,00
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	10.234,0000	100,00	1.023.400,00
	TOTAL C3.2.6.1			1.663.025,00
C3.2.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
	TOTAL C3.2.6.2			54.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.700,0000	22,00	59.400,00
TOTAL C3.2.6.4				59.400,00
C3.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	9.350,0000	22,00	205.700,00
TOTAL C3.2.6.5				205.700,00
TOTAL C3.2.6				1.982.125,00
C3.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C3.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	24.945,9700	1,93	48.145,72
TOTAL C3.2.7.1				48.145,72
C3.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C3.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	21,7859	416,75	9.079,27
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	65.357,6886	0,49	32.025,27
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	217.858,9620	1,08	235.287,68
TOTAL C3.2.7.2.1				276.392,22
C3.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,2571	416,75	3.441,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	24.771,3606	0,49	12.137,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	82.571,2020	1,08	89.176,90
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	8.257,0000	7,26	59.945,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C3.2.7.2.2				164.701,84
TOTAL C3.2.7.2				441.094,06
C3.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C3.2.7.5.1				833,74
C3.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	10,0000	114,00	1.140,00
TOTAL C3.2.7.5.3				1.140,00
C3.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C3.2.7.5.4				3.000,00
TOTAL C3.2.7.5				4.973,74
C3.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C3.2.7.6				30.000,00
C3.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C3.2.7.7				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C3.2.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C3.2.7.....			751.446,60
C3.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C3.2.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	20.468,0000	56,25	1.151.325,00
	TOTAL C3.2.8.1.....			1.151.325,00
C3.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	10,2300	6.500,00	66.495,00
	TOTAL C3.2.8.2.....			66.495,00
C3.2.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C3.2.8.3.....			10.200,00
C3.2.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
	TOTAL C3.2.8.4.....			172.656,61
	TOTAL C3.2.8.....			1.400.676,61

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	10.234,0000	20,00	204.680,00
	TOTAL C3.2.9.....			204.680,00
C3.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C3.2.10.....			150.000,00
	TOTAL C3.2.....			33.768.288,15
C3.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851			
C3.3.1	EXPLANACIÓN			
C3.3.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
	TOTAL C3.3.1.1.....			29.188.042,73
C3.3.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
	TOTAL C3.3.1.2.....			1.422.600,00
	TOTAL C3.3.1.....			30.610.642,73

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.3.2	DRENAJE			
C3.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
	TOTAL C3.3.2.1			<u>6.322.460,40</u>
C3.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	259,20	13.431.705,12
	TOTAL C3.3.2.2.1			<u>13.431.705,12</u>
C3.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
	TOTAL C3.3.2.2.2			<u>675.000,00</u>
C3.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
	TOTAL C3.3.2.2.3			<u>213.750,00</u>
C3.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
	TOTAL C3.3.2.2.4			<u>286.875,00</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
	TOTAL C3.3.2.2.5			<u>1.263.000,00</u>
	TOTAL C3.3.2.2			<u>15.870.330,12</u>
	TOTAL C3.3.2			<u>22.192.790,52</u>
C3.3.3	FIRMES			
C3.3.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	707,27	36.650.625,31
	TOTAL C3.3.3.1			<u>36.650.625,31</u>
C3.3.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
	TOTAL C3.3.3.2			<u>3.185.820,00</u>
C3.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
	TOTAL C3.3.3.3			<u>1.008.843,00</u>
C3.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
	TOTAL C3.3.3.4			<u>302.863,50</u>
C3.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
	TOTAL C3.3.3.5			<u>1.333.391,20</u>
	TOTAL C3.3.3			<u>42.481.543,01</u>
C3.3.4	ESTRUCTURAS			
C3.3.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
	TOTAL C3.3.4.1			<u>18.252.000,00</u>

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C3.3.4.2.....				15.925.000,00
C3.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C3.3.4.3.....				6.783.750,00
TOTAL C3.3.4.....				40.960.750,00
C3.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C3.3.5.....				3.000.000,00
C3.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C3.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	15,00	777.297,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	40,00	2.072.794,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.819,8500	7,50	388.648,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.819,8500	100,00	5.181.985,00
TOTAL C3.3.6.1.....				8.420.725,63
C3.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C3.3.6.2.....				324.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C3.3.6.3.....				102.600,00
C3.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C3.3.6.4.....				168.300,00
C3.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C3.3.6.5.....				740.960,00
TOTAL C3.3.6.....				9.756.585,63
C3.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C3.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6800	1,93	254.958,17
TOTAL C3.3.7.1.....				254.958,17
C3.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C3.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C3.3.7.2.1.....				325.888,49
C3.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9035	0,49	96.607,86

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C3.3.7.2.2				1.310.895,75
C3.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	3,7500	416,75	1.562,81
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C3.3.7.2.3				199.075,31
C3.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C3.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C3.3.7.2				2.823.760,75
C3.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C3.3.7.3				2.827.164,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C3.3.7.4				1.577.783,52
C3.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C3.3.7.5.1				10.838,64
C3.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	52,0000	114,00	5.928,00
TOTAL C3.3.7.5.3				5.928,00
C3.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C3.3.7.5.4				15.000,00
TOTAL C3.3.7.5				31.766,64
C3.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C3.3.7.6				30.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C3.3.7.7				400.000,00
C3.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C3.3.7.8				87.443,60
TOTAL C3.3.7				8.032.876,82
C3.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C3.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.639,7000	56,25	5.829.733,13
TOTAL C3.3.8.1				5.829.733,13
C3.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C3.3.8.2				336.245,00
C3.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C3.3.8.3				61.200,00
C3.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C3.3.8.4				424.319,57
TOTAL C3.3.8				6.651.497,70
C3.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.819,8500	20,00	1.036.397,00
TOTAL C3.3.9				1.036.397,00
C3.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
TOTAL C3.3.10				900.000,00
TOTAL C3.3				165.623.083,41
C3.4 PK 62+053,851 A PK 63+787,950				
C3.4.1 EXPLANACIÓN				
C3.4.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	188.312,7400	3,50	659.094,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	48.954,8100	1,50	73.432,22
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	188.312,7400	2,00	376.625,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	602.566,7400	3,00	1.807.700,22
TOTAL C3.4.1.1				2.916.852,51
C3.4.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C3.4.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C3.4.1.....			3.153.952,51
C3.4.2	DRENAJE			
C3.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	259,20	449.478,72
	TOTAL C3.4.2.2.1.....			449.478,72
C3.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C3.4.2.2.2.....			112.500,00
C3.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	150,0000	75,00	11.250,00
	TOTAL C3.4.2.2.3.....			11.250,00
C3.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
	TOTAL C3.4.2.2.4.....			5.625,00
C3.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.000,0000	37,50	75.000,00
	TOTAL C3.4.2.2.5.....			75.000,00
	TOTAL C3.4.2.....			653.853,72
	TOTAL C3.4.2.....			653.853,72
C3.4.3	FIRMES			
C3.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	707,27	1.226.476,91
	TOTAL C3.4.3.1.....			1.226.476,91

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C3.4.3.2.....			530.970,00
C3.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	150,0000	353,98	53.097,00
	TOTAL C3.4.3.3.....			53.097,00
C3.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
	TOTAL C3.4.3.4.....			5.938,50
C3.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.000,0000	39,59	79.180,00
	TOTAL C3.4.3.5.....			79.180,00
	TOTAL C3.4.3.....			1.895.662,41
C3.4.4	ESTRUCTURAS			
C3.4.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
	TOTAL C3.4.4.2.....			1.015.000,00
	TOTAL C3.4.4.....			1.015.000,00
C3.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C3.4.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	15,00	26.011,50
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	40,00	69.364,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.734,1000	7,50	13.005,75
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.734,1000	100,00	173.410,00
	TOTAL C3.4.6.1.....			281.791,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C3.4.6.2				54.000,00
C3.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	150,0000	36,00	5.400,00
TOTAL C3.4.6.3				5.400,00
C3.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C3.4.6.4				3.300,00
C3.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.000,0000	22,00	44.000,00
TOTAL C3.4.6.5				44.000,00
TOTAL C3.4.6				388.491,25
C3.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C3.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.582,3500	1,93	8.843,94
TOTAL C3.4.7.1				8.843,94
C3.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C3.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C3.4.7.2.1				21.296,06

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,6487	416,75	2.354,10
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.946,1033	0,49	8.303,59
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	56.487,0110	1,08	61.005,97
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	5.649,0000	7,26	41.011,74
TOTAL C3.4.7.2.2				112.675,40
C3.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C3.4.7.2.4				37.996,20
TOTAL C3.4.7.2				171.967,66
C3.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C3.4.7.5.3				114,00
C3.4.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C3.4.7.5.4				3.000,00
TOTAL C3.4.7.5				3.114,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C3.4.7.6				30.000,00
C3.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C3.4.7.7				200.000,00
C3.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C3.4.7.8				27.233,08
TOTAL C3.4.7				441.158,68
C3.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C3.4.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.468,2000	56,25	195.086,25
TOTAL C3.4.8.1				195.086,25
C3.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,7300	6.500,00	11.245,00
TOTAL C3.4.8.2				11.245,00
C3.4.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C3.4.8.3				10.200,00
C3.4.8.4 ITS				
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
TOTAL C3.4.8.4				55.793,86
TOTAL C3.4.8				272.325,11

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.734,1000	20,00	34.682,00
TOTAL C3.4.9				34.682,00
C3.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C3.4.10				150.000,00
TOTAL C3.4				8.005.125,68
C3.5 PK 63+787,950 A 81+280,827				
C3.5.1 EXPLANACIÓN				
C3.5.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	311.334,1240	3,50	1.089.669,43
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	338.363,9050	1,50	507.545,86
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	311.334,1240	2,00	622.668,25
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	2.019.138,1980	3,00	6.057.414,59
TOTAL C3.5.1.1				8.277.298,13
C3.5.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C3.5.1.2				474.200,00
TOTAL C3.5.1				8.751.498,13

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.5.2	DRENAJE			
C3.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	135,0000	983,03	132.709,05
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
	TOTAL C3.5.2.1			535.837,65
C3.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.5.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.492,8800	259,20	4.534.154,50
	TOTAL C3.5.2.2.1			4.534.154,50
C3.5.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
	TOTAL C3.5.2.2.2			225.000,00
C3.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	450,0000	75,00	33.750,00
	TOTAL C3.5.2.2.3			33.750,00
C3.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.550,0000	37,50	95.625,00
	TOTAL C3.5.2.2.4			95.625,00
C3.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	15.500,0000	37,50	581.250,00
	TOTAL C3.5.2.2.5			581.250,00
	TOTAL C3.5.2.2			5.469.779,50
	TOTAL C3.5.2			6.005.617,15

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.5.3	FIRMES			
C3.5.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.492,8800	707,27	12.372.189,24
	TOTAL C3.5.3.1			12.372.189,24
C3.5.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
	TOTAL C3.5.3.2			1.061.940,00
C3.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	450,0000	353,98	159.291,00
	TOTAL C3.5.3.3			159.291,00
C3.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.550,0000	39,59	100.954,50
	TOTAL C3.5.3.4			100.954,50
C3.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	15.500,0000	39,59	613.645,00
	TOTAL C3.5.3.5			613.645,00
	TOTAL C3.5.3			14.308.019,74
C3.5.4	ESTRUCTURAS			
C3.5.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,0000	600,00	1.263.600,00
	TOTAL C3.5.4.1			1.263.600,00
C3.5.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	7,0000	490.000,00	3.430.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL	1,0000	1.000.000,00	1.000.000,00
	TOTAL C3.5.4.2			5.480.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.5.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	5,0000	330.000,00	1.650.000,00
	TOTAL C3.5.4.3			1.650.000,00
	TOTAL C3.5.4			8.393.600,00
C3.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C3.5.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.492,8800	15,00	262.393,20
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.492,8800	40,00	699.715,20
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.492,8800	7,50	131.196,60
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.492,8800	100,00	1.749.288,00
	TOTAL C3.5.6.1			2.842.593,00
C3.5.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
	TOTAL C3.5.6.2			108.000,00
C3.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	450,0000	36,00	16.200,00
	TOTAL C3.5.6.3			16.200,00
C3.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.550,0000	22,00	56.100,00
	TOTAL C3.5.6.4			56.100,00
C3.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	15.500,0000	22,00	341.000,00
	TOTAL C3.5.6.5			341.000,00
	TOTAL C3.5.6			3.363.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C3.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	38.315,1900	1,93	73.948,32
	TOTAL C3.5.7.1			73.948,32
C3.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C3.5.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	4,7031	416,75	1.960,02
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	14.109,3417	0,49	6.913,58
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	47.031,1390	1,08	50.793,63
	TOTAL C3.5.7.2.1			59.667,23
C3.5.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	22,9525	416,75	9.565,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	68.857,5516	0,49	33.740,20
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	229.525,1720	1,08	247.887,19
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	22.953,0000	7,26	166.638,78
	TOTAL C3.5.7.2.2			457.831,62
C3.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.980,0000	0,49	22.530,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	459.800,0000	0,86	395.428,00
	TOTAL C3.5.7.2.4			417.958,20
	TOTAL C3.5.7.2			935.457,05

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			
C3.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
	TOTAL C3.5.7.5.1			1.667,48
C3.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	19,0000	114,00	2.166,00
	TOTAL C3.5.7.5.3			2.166,00
C3.5.7.5.4	Análisis faunístico específico			
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
	TOTAL C3.5.7.5.4			6.000,00
	TOTAL C3.5.7.5			9.833,48
C3.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN			
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
	TOTAL C3.5.7.6			30.000,00
C3.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
	TOTAL C3.5.7.7			200.000,00
C3.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C3.5.7.8			27.233,08
	TOTAL C3.5.7			1.276.471,93
C3.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C3.5.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	34.985,7600	56,25	1.967.949,00
	TOTAL C3.5.8.1			1.967.949,00
C3.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,4900	6.500,00	113.685,00
	TOTAL C3.5.8.2			113.685,00
C3.5.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
	TOTAL C3.5.8.3			20.400,00
C3.5.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	5,0000	5.649,06	28.245,30
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
	TOTAL C3.5.8.4			279.429,12
	TOTAL C3.5.8			2.381.463,12

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.492,8800	20,00	349.857,60
	TOTAL C3.5.9			349.857,60
C3.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
	TOTAL C3.5.10			300.000,00
	TOTAL C3.5			45.130.420,67
C3.6	PK 81+280,827 A PK 99+944,175			
C3.6.1	EXPLANACIÓN			
C3.6.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C3.6.1.1			9.092.288,64
C3.6.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C3.6.1.2			711.300,00
	TOTAL C3.6.1			9.803.588,64

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.6.2	DRENAJE			
C3.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C3.6.2.1			776.636,85
C3.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C3.6.2.2.1			4.837.540,32
C3.6.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C3.6.2.2.2			337.500,00
C3.6.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C3.6.2.2.3			67.500,00
C3.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
	TOTAL C3.6.2.2.4			129.375,00
C3.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
	TOTAL C3.6.2.2.5			738.750,00
	TOTAL C3.6.2.2			6.110.665,32
	TOTAL C3.6.2			6.887.302,17

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.6.3	FIRMES			
C3.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
	TOTAL C3.6.3.1.....			13.200.027,55
C3.6.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
	TOTAL C3.6.3.2.....			1.592.910,00
C3.6.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,0000	353,98	318.582,00
	TOTAL C3.6.3.3.....			318.582,00
C3.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
	TOTAL C3.6.3.4.....			136.585,50
C3.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
	TOTAL C3.6.3.5.....			779.923,00
	TOTAL C3.6.3.....			16.028.028,05
C3.6.4	ESTRUCTURAS			
C3.6.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,0000	600,00	2.106.000,00
	TOTAL C3.6.4.1.....			2.106.000,00
C3.6.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,0000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
	TOTAL C3.6.4.2.....			5.460.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.6.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
	TOTAL C3.6.4.3.....			3.260.000,00
	TOTAL C3.6.4.....			10.826.000,00
C3.6.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
	TOTAL C3.6.5.....			1.500.000,00
C3.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C3.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
	TOTAL C3.6.6.1.....			3.032.794,38
C3.6.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
	TOTAL C3.6.6.2.....			162.000,00
C3.6.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
	TOTAL C3.6.6.3.....			32.400,00
C3.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
	TOTAL C3.6.6.4.....			75.900,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.6.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C3.6.6.5				433.400,00
TOTAL C3.6.6				3.736.494,38
C3.6.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C3.6.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7100	1,93	96.310,30
TOTAL C3.6.7.1				96.310,30
C3.6.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C3.6.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C3.6.7.2.1				65.227,62
C3.6.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C3.6.7.2.2				472.439,15

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.6.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C3.6.7.2.3				19.907,53
C3.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C3.6.7.2.4				360.963,90
TOTAL C3.6.7.2				918.538,20
C3.6.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C3.6.7.3				82.452,02
C3.6.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.6.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C3.6.7.5.1.....				833,74
C3.6.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C3.6.7.5.3.....				2.052,00
C3.6.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C3.6.7.5.4.....				6.000,00
TOTAL C3.6.7.5.....				8.885,74
C3.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C3.6.7.7.....				200.000,00
C3.6.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C3.6.7.8.....				27.233,08
TOTAL C3.6.7.....				1.333.419,34
C3.6.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C3.6.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C3.6.8.1.....				2.099.626,88
C3.6.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C3.6.8.2.....				121.290,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.6.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C3.6.8.3.....				30.600,00
C3.6.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C3.6.8.4.....				209.391,94
TOTAL C3.6.8.....				2.460.908,82
C3.6.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
TOTAL C3.6.9.....				373.267,00
C3.6.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C3.6.10.....				450.000,00
TOTAL C3.6.....				53.399.008,40
C3.7 PK 99+944,175 A PK 117+522,985				
C3.7.1 EXPLANACIÓN				
C3.7.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	635.665,3800	3,50	2.224.828,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	326.322,4600	1,50	489.483,69
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	635.665,3800	2,00	1.271.330,76

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	895.135,6900	3,00	2.685.407,07
TOTAL C3.7.1.1				6.671.050,35
C3.7.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
TOTAL C3.7.1.2				711.300,00
TOTAL C3.7.1				7.382.350,35
C3.7.2 DRENAJE				
C3.7.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C3.7.2.1				1.152.003,30
C3.7.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C3.7.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	259,20	4.556.427,55
TOTAL C3.7.2.2.1				4.556.427,55

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C3.7.2.2.2				337.500,00
C3.7.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.200,0000	75,00	90.000,00
TOTAL C3.7.2.2.3				90.000,00
C3.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.850,0000	37,50	106.875,00
TOTAL C3.7.2.2.4				106.875,00
C3.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	17.450,0000	37,50	654.375,00
TOTAL C3.7.2.2.5				654.375,00
TOTAL C3.7.2.2				5.745.177,55
TOTAL C3.7.2				6.897.180,85
C3.7.3 FIRMES				
C3.7.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	707,27	12.432.964,95
TOTAL C3.7.3.1				12.432.964,95
C3.7.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C3.7.3.2				1.592.910,00
C3.7.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.200,0000	353,98	424.776,00
TOTAL C3.7.3.3				424.776,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.850,0000	39,59	112.831,50
TOTAL C3.7.3.4.....				112.831,50
C3.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	17.450,0000	39,59	690.845,50
TOTAL C3.7.3.5.....				690.845,50
TOTAL C3.7.3.....				15.254.327,95
C3.7.4	ESTRUCTURAS			
C3.7.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C3.7.4.1.....				1.404.000,00
C3.7.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C3.7.4.2.....				2.520.000,00
C3.7.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	8,0000	330.000,00	2.640.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C3.7.4.3.....				4.065.000,00
TOTAL C3.7.4.....				7.989.000,00
C3.7.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C3.7.5.....				1.500.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C3.7.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	15,00	263.682,15
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	40,00	703.152,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.578,8100	7,50	131.841,08
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.578,8100	100,00	1.757.881,00
TOTAL C3.7.6.1.....				2.856.556,63
C3.7.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C3.7.6.2.....				162.000,00
C3.7.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.200,0000	36,00	43.200,00
TOTAL C3.7.6.3.....				43.200,00
C3.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.850,0000	22,00	62.700,00
TOTAL C3.7.6.4.....				62.700,00
C3.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	17.450,0000	22,00	383.900,00
TOTAL C3.7.6.5.....				383.900,00
TOTAL C3.7.6.....				3.508.356,63
C3.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C3.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.362,7700	1,93	95.270,15
TOTAL C3.7.7.1.....				95.270,15

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C3.7.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,8969	416,75	2.874,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	20.690,8404	0,49	10.138,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	68.969,4680	1,08	74.487,03
TOTAL C3.7.7.2.1				87.499,82
C3.7.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,2973	416,75	6.375,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.892,0062	0,49	22.487,08
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	152.973,3540	1,08	165.211,22
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.297,0000	7,26	111.056,22
TOTAL C3.7.7.2.2				305.129,67
C3.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C3.7.7.2.4				322.967,70
TOTAL C3.7.7.2				715.597,19

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C3.7.7.4				1.691.706,00
C3.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.7.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C3.7.7.5.1				833,74
C3.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	17,0000	114,00	1.938,00
TOTAL C3.7.7.5.3				1.938,00
C3.7.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C3.7.7.5.4				6.000,00
TOTAL C3.7.7.5				8.771,74
C3.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C3.7.7.7				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C3.7.7.8.....				27.233,08
TOTAL C3.7.7.....				2.738.578,16
C3.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C3.7.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	35.157,6200	56,25	1.977.616,13
TOTAL C3.7.8.1.....				1.977.616,13
C3.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,5800	6.500,00	114.270,00
TOTAL C3.7.8.2.....				114.270,00
C3.7.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C3.7.8.3.....				30.600,00
C3.7.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C3.7.8.4.....				316.348,13
TOTAL C3.7.8.....				2.438.834,26

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.7.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.578,8100	20,00	351.576,20
TOTAL C3.7.9.....				351.576,20
C3.7.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C3.7.10.....				450.000,00
TOTAL C3.7.....				48.510.204,40
C3.8 PK 117+522,985 A PK 197+782,624				
C3.8.1 EXPLANACIÓN				
C3.8.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
TOTAL C3.8.1.1.....				42.659.024,44
C3.8.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00
TOTAL C3.8.1.2.....				2.371.000,00
TOTAL C3.8.1.....				45.030.024,44

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.8.2	DRENAJE			
C3.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
TOTAL C3.8.2.1				10.833.273,80
C3.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C3.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
TOTAL C3.8.2.2.1				20.803.298,69
C3.8.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
TOTAL C3.8.2.2.2				1.050.000,00
C3.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
TOTAL C3.8.2.2.3				393.750,00
C3.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
TOTAL C3.8.2.2.4				540.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
TOTAL C3.8.2.2.5				3.652.500,00
TOTAL C3.8.2				26.439.548,69
TOTAL C3.8.2				37.272.822,49
C3.8.3	FIRMES			
C3.8.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
TOTAL C3.8.3.1				56.765.235,58
C3.8.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
TOTAL C3.8.3.2				4.955.720,00
C3.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
TOTAL C3.8.3.3				1.858.395,00
C3.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
TOTAL C3.8.3.4				570.096,00
C3.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
TOTAL C3.8.3.5				3.856.066,00
TOTAL C3.8.3				68.005.512,58
C3.8.4	ESTRUCTURAS			
C3.8.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
TOTAL C3.8.4.1				7.020.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.8.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
TOTAL C3.8.4.2.....				25.935.000,00
C3.8.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
TOTAL C3.8.4.3.....				15.125.000,00
TOTAL C3.8.4.....				48.080.000,00
C3.8.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
TOTAL C3.8.5.....				4.500.000,00
C3.8.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C3.8.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
TOTAL C3.8.6.1.....				13.042.191,50
C3.8.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
TOTAL C3.8.6.2.....				504.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.8.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
TOTAL C3.8.6.3.....				189.000,00
C3.8.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
TOTAL C3.8.6.4.....				316.800,00
C3.8.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
TOTAL C3.8.6.5.....				2.142.800,00
TOTAL C3.8.6.....				16.194.791,50
C3.8.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C3.8.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8600	1,93	427.840,20
TOTAL C3.8.7.1.....				427.840,20
C3.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C3.8.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7375	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
TOTAL C3.8.7.2.1.....				530.063,99
C3.8.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4028	0,49	139.562,49

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
TOTAL C3.8.7.2.2				1.893.750,39
C3.8.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
TOTAL C3.8.7.2.3				79.630,13
C3.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C3.8.7.2.4				1.508.449,14
TOTAL C3.8.7.2				4.011.893,65
C3.8.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C3.8.7.3				329.808,08

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C3.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0022	416,75	0,92
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	660,0000	0,49	323,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.200,0000	1,08	2.376,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.952,0000	2,25	15.642,00
TOTAL C3.8.7.5.1				18.342,32
C3.8.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C3.8.7.5.2				12.027,44
C3.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C3.8.7.5.3				9.120,00
C3.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C3.8.7.5.4				24.000,00
TOTAL C3.8.7.5				63.489,76

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C3.8.7.7				800.000,00
C3.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C3.8.7.8				141.909,76
TOTAL C3.8.7				5.774.941,45
C3.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C3.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
TOTAL C3.8.8.1				9.029.209,50
C3.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
TOTAL C3.8.8.2				521.690,00
C3.8.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
TOTAL C3.8.8.3				102.000,00
C3.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C3.8.8.4				656.178,56
TOTAL C3.8.8				10.309.078,06
C3.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
TOTAL C3.8.9				1.605.192,80
C3.8.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
TOTAL C3.8.10				1.500.000,00
TOTAL C3.8				238.272.363,32
C3.9 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES				
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE IN- TERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MON- TES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
TOTAL C3.9				5.700.000,00
C3.10 VARIOS				
C3.10.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS				
900.103	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	471.187,64	471.187,64
TOTAL C3.10.1				471.187,64
TOTAL C3.10				471.187,64
C3.11 SEGURIDAD Y SALUD				
900.203	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	942.375,29	942.375,29
TOTAL C3.11				942.375,29
TOTAL C3				629.663.755,50
TOTAL				629.663.755,50

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C3	ALTERNATIVA C3	629.663.755,50			
C3.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54	C3.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.140,00
C3.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C3.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C3.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C3.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C3.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C3.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C3.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C3.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C3.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C3.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.400.676,61
C3.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C3.2.8.1	CERRAMIENTO	1.151.325,00
C3.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C3.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	66.495,00
C3.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C3.2.8.3	ILUMINACION	10.200,00
C3.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C3.2.8.4	ITS	172.656,61
C3.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C3.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	204.680,00
C3.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C3.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00
C3.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C3.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,41
C3.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C3.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C3.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C3.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C3.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C3.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C3.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C3.3.2	DRENAJE	22.192.790,52
C3.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C3.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C3.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C3.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.870.330,12
C3.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C3.3.2.2.1	TRONCO	13.431.705,12
C3.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C3.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C3.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C3.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C3.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C3.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C3.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C3.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C3.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C3.3.3	FIRMES	42.481.543,01
C3.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C3.3.3.1	TRONCO	36.650.625,31
C3.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C3.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C3.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C3.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C3.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C3.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C3.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C3.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C3.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C3.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C3.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C3.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C3.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C3.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C3.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C3.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C3.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C3.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C3.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C3.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.756.585,63
C3.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C3.3.6.1	TRONCO	8.420.725,63
C3.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C3.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C3.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C3.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C3.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C3.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C3.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C3.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C3.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C3.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.876,82
C3.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C3.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,17
C3.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C3.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.760,75
C3.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C3.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C3.1.8.4	ITS	319.029,51	C3.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C3.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C3.3.7.2.3	Viaductos	199.075,31
C3.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C3.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C3.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,15	C3.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C3.2.1	EXPLANACIÓN	12.187.384,06	C3.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C3.2.1.1	TRONCO	11.950.284,06	C3.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.766,64
C3.2.1.2	ENLACES	237.100,00	C3.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C3.2.2	DRENAJE	3.856.145,20	C3.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.928,00
C3.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	639.117,40	C3.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C3.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	3.217.027,80	C3.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C3.2.2.2.1	TRONCO	2.652.652,80	C3.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C3.2.2.2.2	ENLACES	112.500,00	C3.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C3.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	101.250,00	C3.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.651.497,70
C3.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	350.625,00	C3.3.8.1	CERRAMIENTO	5.829.733,13
C3.2.3	FIRMES	8.246.230,68	C3.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C3.2.3.1	TRONCO	7.238.201,18	C3.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C3.2.3.2	ENLACES	530.970,00	C3.3.8.4	ITS	424.319,57
C3.2.3.3	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C3.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.036.397,00
C3.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	370.166,50	C3.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C3.2.4	ESTRUCTURAS	4.989.600,00	C3.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.005.125,68
C3.2.4.1	VIADUCTOS	1.209.600,00	C3.4.1	EXPLANACIÓN	3.153.952,51
C3.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.470.000,00	C3.4.1.1	TRONCO	2.916.852,51
C3.2.4.3	PASOS SUPERIORES	2.310.000,00	C3.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C3.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.982.125,00	C3.4.2	DRENAJE	653.853,72
C3.2.6.1	TRONCO	1.663.025,00	C3.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	653.853,72
C3.2.6.2	ENLACES	54.000,00	C3.4.2.2.1	TRONCO	449.478,72
C3.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	59.400,00	C3.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C3.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	205.700,00	C3.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	11.250,00
C3.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	751.446,60	C3.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.625,00
C3.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	48.145,72	C3.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	75.000,00
C3.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	441.094,06	C3.4.3	FIRMES	1.895.662,41
C3.2.7.2.1	Desmontes	276.392,22	C3.4.3.1	TRONCO	1.226.476,91
C3.2.7.2.2	Terraplen	164.701,84	C3.4.3.2	ENLACES	530.970,00
C3.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.973,74	C3.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	53.097,00
C3.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C3.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.938,50
			C3.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	79.180,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C3.4.4	ESTRUCTURAS.....	1.015.000,00	C3.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	6.110.665,32
C3.4.4.2	PASOS INFERIORES.....	1.015.000,00	C3.6.2.2.1	TRONCO.....	4.837.540,32
C3.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	388.491,25	C3.6.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00
C3.4.6.1	TRONCO.....	281.791,25	C3.6.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	67.500,00
C3.4.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C3.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	129.375,00
C3.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	5.400,00	C3.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	738.750,00
C3.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00	C3.6.3	FIRMES.....	16.028.028,05
C3.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	44.000,00	C3.6.3.1	TRONCO.....	13.200.027,55
C3.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	441.158,68	C3.6.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00
C3.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.843,94	C3.6.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	318.582,00
C3.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	171.967,66	C3.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	136.585,50
C3.4.7.2.1	Desmontes.....	21.296,06	C3.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	779.923,00
C3.4.7.2.2	Terraplen.....	112.675,40	C3.6.4	ESTRUCTURAS.....	10.826.000,00
C3.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20	C3.6.4.1	VIADUCTOS.....	2.106.000,00
C3.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00	C3.6.4.2	PASOS INFERIORES.....	5.460.000,00
C3.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00	C3.6.4.3	PASOS SUPERIORES.....	3.260.000,00
C3.4.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C3.6.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	1.500.000,00
C3.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C3.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.736.494,38
C3.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C3.6.6.1	TRONCO.....	3.032.794,38
C3.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C3.6.6.2	ENLACES.....	162.000,00
C3.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	272.325,11	C3.6.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	32.400,00
C3.4.8.1	CERRAMIENTO.....	195.086,25	C3.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	75.900,00
C3.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	11.245,00	C3.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	433.400,00
C3.4.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C3.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	1.333.419,34
C3.4.8.4	ITS.....	55.793,86	C3.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	96.310,30
C3.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	34.682,00	C3.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	918.538,20
C3.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C3.6.7.2.1	Desmontes.....	65.227,62
C3.5	PK 63+787,950 A 81+280,827.....	45.130.420,67	C3.6.7.2.2	Terraplen.....	472.439,15
C3.5.1	EXPLANACIÓN.....	8.751.498,13	C3.6.7.2.3	Viaductos.....	19.907,53
C3.5.1.1	TRONCO.....	8.277.298,13	C3.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	360.963,90
C3.5.1.2	ENLACES.....	474.200,00	C3.6.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA.....	82.452,02
C3.5.2	DRENAJE.....	6.005.617,15	C3.6.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	8.885,74
C3.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	535.837,65	C3.6.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74
C3.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	5.469.779,50	C3.6.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	2.052,00
C3.5.2.2.1	TRONCO.....	4.534.154,50	C3.6.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	6.000,00
C3.5.2.2.2	ENLACES.....	225.000,00	C3.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C3.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	33.750,00	C3.6.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C3.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	95.625,00	C3.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	2.460.908,82
C3.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	581.250,00	C3.6.8.1	CERRAMIENTO.....	2.099.626,88
C3.5.3	FIRMES.....	14.308.019,74	C3.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	121.290,00
C3.5.3.1	TRONCO.....	12.372.189,24	C3.6.8.3	ILUMINACION.....	30.600,00
C3.5.3.2	ENLACES.....	1.061.940,00	C3.6.8.4	ITS.....	209.391,94
C3.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	159.291,00	C3.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	373.267,00
C3.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	100.954,50	C3.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	450.000,00
C3.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	613.645,00	C3.7	PK 99+944,175 A PK 117+522,985.....	48.510.204,40
C3.5.4	ESTRUCTURAS.....	8.393.600,00	C3.7.1	EXPLANACIÓN.....	7.382.350,35
C3.5.4.1	VIADUCTOS.....	1.263.600,00	C3.7.1.1	TRONCO.....	6.671.050,35
C3.5.4.2	PASOS INFERIORES.....	5.480.000,00	C3.7.1.2	ENLACES.....	711.300,00
C3.5.4.3	PASOS SUPERIORES.....	1.650.000,00	C3.7.2	DRENAJE.....	6.897.180,85
C3.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.363.893,00	C3.7.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	1.152.003,30
C3.5.6.1	TRONCO.....	2.842.593,00	C3.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	5.745.177,55
C3.5.6.2	ENLACES.....	108.000,00	C3.7.2.2.1	TRONCO.....	4.556.427,55
C3.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	16.200,00	C3.7.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00
C3.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	56.100,00	C3.7.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	90.000,00
C3.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	341.000,00	C3.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	106.875,00
C3.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	1.276.471,93	C3.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	654.375,00
C3.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	73.948,32	C3.7.3	FIRMES.....	15.254.327,95
C3.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	935.457,05	C3.7.3.1	TRONCO.....	12.432.964,95
C3.5.7.2.1	Desmontes.....	59.667,23	C3.7.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00
C3.5.7.2.2	Terraplen.....	457.831,62	C3.7.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	424.776,00
C3.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	417.958,20	C3.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	112.831,50
C3.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	9.833,48	C3.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	690.845,50
C3.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	1.667,48	C3.7.4	ESTRUCTURAS.....	7.989.000,00
C3.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	2.166,00	C3.7.4.1	VIADUCTOS.....	1.404.000,00
C3.5.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	6.000,00	C3.7.4.2	PASOS INFERIORES.....	2.520.000,00
C3.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C3.7.4.3	PASOS SUPERIORES.....	4.065.000,00
C3.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C3.7.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	1.500.000,00
C3.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C3.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.508.356,63
C3.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	2.381.463,12	C3.7.6.1	TRONCO.....	2.856.556,63
C3.5.8.1	CERRAMIENTO.....	1.967.949,00	C3.7.6.2	ENLACES.....	162.000,00
C3.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	113.685,00	C3.7.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	43.200,00
C3.5.8.3	ILUMINACION.....	20.400,00	C3.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	62.700,00
C3.5.8.4	ITS.....	279.429,12	C3.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	383.900,00
C3.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	349.857,60	C3.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	2.738.578,16
C3.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	300.000,00	C3.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	95.270,15
C3.6	PK 81+280,827 A PK 99+944,175.....	53.399.008,40	C3.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	715.597,19
C3.6.1	EXPLANACIÓN.....	9.803.588,64	C3.7.7.2.1	Desmontes.....	87.499,82
C3.6.1.1	TRONCO.....	9.092.288,64	C3.7.7.2.2	Terraplen.....	305.129,67
C3.6.1.2	ENLACES.....	711.300,00	C3.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	322.967,70
C3.6.2	DRENAJE.....	6.887.302,17	C3.7.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	1.691.706,00
C3.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	776.636,85	C3.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	8.771,74

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
	C3.7.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....			833,74
	C3.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			1.938,00
	C3.7.7.5.4	Análisis faunístico específico			6.000,00
	C3.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			200.000,00
	C3.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....			27.233,08
C3.7.8		OBRAS COMPLEMENTARIAS			2.438.834,26
	C3.7.8.1	CERRAMIENTO			1.977.616,13
	C3.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....			114.270,00
	C3.7.8.3	ILUMINACION.....			30.600,00
	C3.7.8.4	ITS.....			316.348,13
	C3.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....			351.576,20
	C3.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			450.000,00
C3.8		<i>PK 117+522,985 A PK 197+782,624.....</i>			<i>238.272.363,32</i>
	C3.8.1	EXPLANACIÓN			45.030.024,44
	C3.8.1.1	TRONCO			42.659.024,44
	C3.8.1.2	ENLACES.....			2.371.000,00
	C3.8.2	DRENAJE			37.272.822,49
	C3.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....			10.833.273,80
	C3.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....			26.439.548,69
	C3.8.2.2.1	TRONCO			20.803.298,69
	C3.8.2.2.2	ENLACES.....			1.050.000,00
	C3.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			393.750,00
	C3.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			540.000,00
	C3.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			3.652.500,00
	C3.8.3	FIRMES.....			68.005.512,58
	C3.8.3.1	TRONCO			56.765.235,58
	C3.8.3.2	ENLACES.....			4.955.720,00
	C3.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			1.858.395,00
	C3.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			570.096,00
	C3.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			3.856.066,00
	C3.8.4	ESTRUCTURAS			48.080.000,00
	C3.8.4.1	VIADUCTOS			7.020.000,00
	C3.8.4.2	PASOS INFERIORES.....			25.935.000,00
	C3.8.4.3	PASOS SUPERIORES.....			15.125.000,00
	C3.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....			4.500.000,00
	C3.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....			16.194.791,50
	C3.8.6.1	TRONCO			13.042.191,50
	C3.8.6.2	ENLACES.....			504.000,00
	C3.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			189.000,00
	C3.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			316.800,00
	C3.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			2.142.800,00
	C3.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			5.774.941,45
	C3.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....			427.840,20
	C3.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....			4.011.893,65
	C3.8.7.2.1	Desmontes			530.063,99
	C3.8.7.2.2	Terraplen			1.893.750,39
	C3.8.7.2.3	Viaductos.....			79.630,13
	C3.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			1.508.449,14
	C3.8.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA.....			329.808,08
	C3.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			63.489,76
	C3.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....			18.342,32
	C3.8.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince			12.027,44
	C3.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			9.120,00
	C3.8.7.5.4	Análisis faunístico específico			24.000,00
	C3.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			800.000,00
	C3.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....			141.909,76
	C3.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			10.309.078,06
	C3.8.8.1	CERRAMIENTO			9.029.209,50
	C3.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....			521.690,00
	C3.8.8.3	ILUMINACION.....			102.000,00
	C3.8.8.4	ITS.....			656.178,56
	C3.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....			1.605.192,80
	C3.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			1.500.000,00
C3.9		<i>COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES.....</i>			<i>5.700.000,00</i>
C3.10		<i>VARIOS.....</i>			<i>471.187,64</i>
	C3.10.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS			471.187,64
C3.11		<i>SEGURIDAD Y SALUD.....</i>			<i>942.375,29</i>
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL					629.663.755,50

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Octubre de 2020

ALTERNATIVA C4

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4	ALTERNATIVA C4					
C4.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C4.1.1	EXPLANACIÓN					
C4.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C4.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.2	DRENAJE					
C4.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C4.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C4.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C4.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C4.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000

C4.1.3 FIRMES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	3.023,6560			3.023,6560
		1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000

C4.1.4 ESTRUCTURAS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/> 2.106,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/> 2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/> 1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/> 4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C4.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C4.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C4.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C4.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C4.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C4.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C4.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C4.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C4.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C4.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C4.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C4.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C4.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C4.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C4.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C4.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C4.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C4.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C4.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C4.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000					
C4.2.1	EXPLANACIÓN					
C4.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.751.534,8100			2.751.534,8100
						<u>2.751.534,8100</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1256.011,3600			256.011,3600
						<u>256.011,3600</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1967.947,5900			967.947,5900
						<u>967.947,5900</u>
C4.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.2.2	DRENAJE					
C4.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	0+050	1	45,0000			45,0000
	1+350	1	45,0000			45,0000
	1+850	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
						<hr/>
						180,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	6+900	35				35,0000
						<hr/>
						35,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
						<hr/>
						30,0000
C4.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C4.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C4.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C4.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
						9.350,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000
C4.2.3	FIRMES					
C4.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C4.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
			1,0000	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C4.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000
C4.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
						9.350,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.2.4	ESTRUCTURAS					
C4.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,2000		2.016,0000
						2.016,0000
C4.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 000.7	1				1,0000
	PI 001.3	1				1,0000
	PI 010.1	1				1,0000
						3,0000
C4.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 003.2	1				1,0000
	PS 004.0	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
	PS 006.4	1				1,0000
	PS 007.3	1				1,0000
	PS 008.9	1				1,0000
						7,0000
C4.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C4.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C4.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						2.700,0000
C4.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						9.350,0000
C4.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C4.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	24.945,9720			24.945,9720
						24.945,9720
C4.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C4.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						21,785962
						21,7859
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						65357,6886
						65.357,6886

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					217.858,9620
		217858,962				217.858,9620
C4.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					8,2571
		8,2571202				8,2571
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					24.771,3606
		24771,3606				24.771,3606
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					82.571,2020
		82571,202				82.571,2020
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					8.257,0000
		8257				8.257,0000
C4.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C4.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C4.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					10,0000
		10				10,0000
C4.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000
C4.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C4.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.2.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					20.468,0000
		2	10.234,0000			20.468,0000
C4.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					10,2300
			10,23			10,2300
C4.2.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 000	1				1,0000
C4.2.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					2,0000
		2				2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					1,0000
		1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					1,0000
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					10.234,0000
		1	10.234,0000			10.234,0000
C4.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 000	1				1,0000
C4.3 PK 10+234,000 A PK 62+053,851						
C4.3.1 EXPLANACIÓN						
C4.3.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					2.818.685,4900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					1.043.561,3600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					2.818.685,4900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					4.039.976,8300
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
C4.3.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					40.000,0000
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					11.400,0000
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000

C4.3.2 DRENAJE

C4.3.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000

400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000

C4.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C4.3.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
						1 51.819,8500
						51.819,8500
						51.819,8500

C4.3.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000

C4.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						7.650,0000

C4.3.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						33.680,0000

C4.3.4 ESTRUCTURAS

C4.3.4.1 VIADUCTOS

600.005	m ² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE CHISCAPIERNAS	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RÍO NOGALES	2	500,0000	11,7000		11.700,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE ENTRIN VERDE	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA ALBUERA	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADAJIRA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DEL PLAYÓN	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						30.420,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.3.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 013.1	1				1,0000
	PI 014.7	1				1,0000
	PI 023.5	1				1,0000
	PI 024.5	1				1,0000
	PI 026.6	1				1,0000
	PI 028.1	1				1,0000
	PI 030.7	1				1,0000
	PI 031.7	1				1,0000
	PI 033.6	1				1,0000
	PI 034.1	1				1,0000
	PI 038.7	1				1,0000
	PI 040.0	1				1,0000
	PI 041.0	1				1,0000
	PI 042.1	1				1,0000
	PI 043.9	1				1,0000
	PI 044.3	1				1,0000
	PI 047.8	1				1,0000
	PI 049.3	1				1,0000
	PI 050.9	1				1,0000
	PI 053.1	1				1,0000
	PI 057.2	1				1,0000
	PI 058.1	1				1,0000
	PI 058.6	1				1,0000
	PI 060.6	1				1,0000
	PI 061.0	1				1,0000
						25,0000

600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 010.4	1				1,0000
	PI 016.0 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 017.8 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 018.9	1				1,0000
	PI 020.0	1				1,0000
	PI 045.5	1				1,0000
	PI 049.7	1				1,0000
	PI 052.7	1				1,0000
						7,0000

C4.3.4.3 PASOS SUPERIORES

600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 011.7	1				1,0000
	PS 012.6	1				1,0000
	PI 016.9 (modificación de E-2)	0,75				0,7500
	PS 018.4	1				1,0000
	PS 021.5	1				1,0000
	PS 025.3	1				1,0000
	PS 035.1	1				1,0000
	PS 037.3	1				1,0000
	PS 038.0 (modificación de E-3)	0,25				0,2500
	PS 044.9	1				1,0000
	PS 052.0	1				1,0000
	PS 054.0	1				1,0000
	PS 054.8	1				1,0000
	PS 059.7	1				1,0000
						13,0000

600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 027.3	1				1,0000
	PS 029.3	1				1,0000
	PS 036.8	1				1,0000
	PS 038.0	1				1,0000
	PS 039.4 (modificación de E-5)	0,25				0,2500
	PS 047.1	1				1,0000
						5,2500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 033.2	1				1,0000
	AREA 056.0	1				1,0000
						<hr/> 2,0000
C4.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C4.3.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<hr/> 51.819,8500
C4.3.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 9,000,0000
C4.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 2,850,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 7,650,0000
C4.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000

C4.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C4.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1132.102,6760			<hr/> 132.102,6760
						132.102,6760

C4.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C4.3.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		25,6873114			<hr/> 25,6873
						25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		77061,9342			<hr/> 77.061,9342
						77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		256873,114			<hr/> 256.873,1140
						256.873,1140

C4.3.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		65,7196345			<hr/> 65,7196
						65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		197158,9035			<hr/> 197.158,9035
						197.158,9035
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		657196,345			<hr/> 657.196,3450
						657.196,3450

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			65720			<hr/> 65.720,0000
						65.720,0000

C4.3.7.2.3 Viaductos

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		3,75			<hr/> 3,7500
						3,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		11250			<hr/> 11.250,0000
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		37500			<hr/> 37.500,0000
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.		18750			<hr/> 18.750,0000
						18.750,0000

C4.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		108680			<hr/> 108.680,0000
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.		1086800			<hr/> 1.086.800,0000
						1.086.800,0000

C4.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS		14			<hr/> 14,0000
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.		1	700,0000		<hr/> 700,0000
						700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					1,0000
		1				1,0000
C4.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					14.736,0000
		14736				14.736,0000
C4.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C4.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0013
		0,0013				0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					390,0000
		390				390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					1.300,0000
		1300				1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					4.108,0000
		4108				4.108,0000
C4.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					52,0000
		52				52,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
		5				5,0000
C4.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C4.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
		2				2,0000
C4.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
		40				40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
		3				3,0000
C4.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C4.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.639,7000
		2	51.819,8500			103.639,7000
C4.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,7300
		51,73				51,7300

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.3.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<u>6,0000</u>
C4.3.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		11				11,0000
						<u>11,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		11				11,0000
						<u>11,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
C4.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<u>51.819,8500</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<u>6,0000</u>
C4.4	PK 62+053,851 A PK 68+366,520					
C4.4.1	EXPLANACIÓN					
C4.4.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1342.709,4510			342.709,4510
						<u>342.709,4510</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1155.460,5120			155.460,5120
						<u>155.460,5120</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1342.709,4510			342.709,4510
						<u>342.709,4510</u>
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.752.340,7680			1.752.340,7680
						<u>1.752.340,7680</u>
C4.4.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 065	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 065	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 065	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.4.2	DRENAJE					
C4.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C4.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
C4.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C4.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 065.4	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C4.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.8	1	150,0000			150,0000
	PI 064.6	1	150,0000			150,0000
	PS 066.5	1	300,0000			300,0000
	PI 067.1	1	150,0000			150,0000
	PI 067.5	1	150,0000			150,0000
						900,0000
C4.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	100,0000			100,0000
						1.950,0000
C4.4.3	FIRMES					
C4.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C4.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 065.4	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C4.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.8	1	150,0000			150,0000
	PI 064.6	1	150,0000			150,0000
	PS 066.5	1	300,0000			300,0000
	PI 067.1	1	150,0000			150,0000
	PI 067.5	1	150,0000			150,0000
						900,0000
C4.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	100,0000			100,0000
						1.950,0000
C4.4.4	ESTRUCTURAS					
C4.4.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.8	1				1,0000
	PI 064.6	1				1,0000
	PI 067.1	1				1,0000
	PI 067.5	1				1,0000
						4,0000
C4.4.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 066.5	1				1,0000
						1,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 065.4	1				1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C4.4.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
C4.4.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C4.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 065.4	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C4.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.8	1	150,0000			150,0000
	PI 064.6	1	150,0000			150,0000
	PS 066.5	1	300,0000			300,0000
	PI 067.1	1	150,0000			150,0000
	PI 067.5	1	150,0000			150,0000
						900,0000
C4.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	100,0000			100,0000
						1.950,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C4.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	1	23.939,1050			23.939,1050
						23.939,1050
C4.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C4.4.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						5.035,8201
						5.035,8201
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						16.786,0670
						16.786,0670
C4.4.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						6,5527
						6,5527
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						19.658,1012
						19.658,1012
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						65.527,0040
						65.527,0040
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						6.553,0000
						6.553,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					18.810,0000
		18810				18.810,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					188.100,0000
		188100				188.100,0000
C4.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C4.4.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C4.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					7,0000
		7				7,0000
C4.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C4.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					12.625,3400
		2	6.312,6700			12.625,3400
C4.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					6,3100
		6,31				6,3100
C4.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 065	1				1,0000
C4.4.8.4 ITS						
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000
C4.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
C4.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 065	1				1,0000
						1,0000
C4.5	PK 68+366,520 A PK 79+444,826					
C4.5.1	EXPLANACIÓN					
C4.5.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1163.127,3800			163.127,3800
						163.127,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1218.354,6040			218.354,6040
						218.354,6040
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1163.127,3800			163.127,3800
						163.127,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.649.839,1980			1.649.839,1980
						1.649.839,1980

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.5.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 068	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 070	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 068	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 070	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 079	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 068	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 070	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C4.5.2	DRENAJE					
C4.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	69+200	1	45,0000			45,0000
	69+480	1	45,0000			45,0000
	69+800	1	45,0000			45,0000
	70+300	1	45,0000			45,0000
	70+100	1	45,0000			45,0000
	72+350	1	45,0000			45,0000
	72+350	1	45,0000			45,0000
	72+550	1	45,0000			45,0000
	77+050	1	45,0000			45,0000
	78+700	1	45,0000			45,0000
						450,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	71+950	1	35,0000			35,0000
	74+000	1	35,0000			35,0000
	75+350	1	35,0000			35,0000
						105,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C4.5.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	11.078,3100			11.078,3100
						11.078,3100
C4.5.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 068	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 068.7	1	150,0000			150,0000
	PI 073.2	1	150,0000			150,0000
						300,0000
C4.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.4	1	150,0000			150,0000
	PI 071.1	1	150,0000			150,0000
	PS 072.1	1	30,0000			30,0000
	PI 073.2	1	150,0000			150,0000
	PS 075.0	1	300,0000			300,0000
	PI 077.2	1	150,0000			150,0000
	PI 078.3	1	150,0000			150,0000
						1.230,0000
C4.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	5.450,0000			5.450,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	4.450,0000			4.450,0000
						12.600,0000
C4.5.3	FIRMES					
C4.5.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	11.078,3100			11.078,3100
						11.078,3100

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.5.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 068	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 068.7	1	150,0000			150,0000
	PI 073.2	1	150,0000			150,0000
						300,0000
C4.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.4	1	150,0000			150,0000
	PI 071.1	1	150,0000			150,0000
	PS 072.1	1	30,0000			30,0000
	PI 073.2	1	150,0000			150,0000
	PS 075.0	1	300,0000			300,0000
	PI 077.2	1	150,0000			150,0000
	PI 078.3	1	150,0000			150,0000
						1.230,0000
C4.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	5.450,0000			5.450,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	4.450,0000			4.450,0000
						12.600,0000
C4.5.4	ESTRUCTURAS					
C4.5.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						2.106,0000
C4.5.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 068.8	1				1,0000
	PI 069.4	1				1,0000
	PI 071.1	1				1,0000
	PI 073.2	1				1,0000
	PI 077.2	1				1,0000
	PI 078.3	1				1,0000
						6,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 068.7	1				1,0000
	PI 072.8	1				1,0000
	PI 073.2	1				1,0000
						3,0000
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL					
	PI 070.5	1				1,0000
						1,0000
C4.5.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 072.1	1				1,0000
	PS 075.0	1				1,0000
						2,0000
C4.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C4.5.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	11.078,3100			11.078,3100
						11.078,3100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	11.078,3100			11.078,3100
						11.078,3100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	11.078,3100			11.078,3100
						11.078,3100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	11.078,3100			11.078,3100
						11.078,3100
C4.5.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 068	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 070	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 068.7	1	150,0000			150,0000
	PI 073.2	1	150,0000			150,0000
						300,0000
C4.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.4	1	150,0000			150,0000
	PI 071.1	1	150,0000			150,0000
	PS 072.1	1	30,0000			30,0000
	PI 073.2	1	150,0000			150,0000
	PS 075.0	1	300,0000			300,0000
	PI 077.2	1	150,0000			150,0000
	PI 078.3	1	150,0000			150,0000
						1.230,0000
C4.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	5.450,0000			5.450,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	4.450,0000			4.450,0000
						12.600,0000
C4.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C4.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	13.231,8420			13.231,8420
						13.231,8420
C4.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C4.5.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,8336819			1,8337
						1,8337
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			5501,0457			5.501,0457
						5.501,0457
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			18336,819			18.336,8190

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						18.336,8190
C4.5.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					14,4276
		14,4276458				14,4276
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					14,4276
		43282,9374				43.282,9374
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					43.282,9374
		144276,458				144.276,4580
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					144,276,4580
		14428				14.428,0000
						14.428,0000
C4.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo					
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					27,170,0000
		27170				27.170,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					27,170,0000
		271700				271.700,0000
						271.700,0000
C4.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C4.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					9,0000
		9				9,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.5.7.5.4	Análisis faunístico específico					
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000
C4.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C4.5.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					22.156,6200
		2	11.078,3100			22.156,6200
C4.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					11,0800
		11,08				11,0800
C4.5.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 068	1				1,0000
	ENLACE 070	1				1,0000
	ENLACE 079	1				1,0000
						3,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.5.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,0000
		1				1,0000
C4.5.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					11.078,3100
		1	11.078,3100			11.078,3100
C4.5.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 068	1				1,0000
	ENLACE 070	1				1,0000
	ENLACE 079	1				1,0000
						3,0000
C4.6 PK 79+444,826 A PK 81+365,577						
C4.6.1 EXPLANACIÓN						
C4.6.1.1 TRONCO						
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					33.110,9700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	33.110,9700			33.110,9700
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					231.975,0600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1231.975,0600			231.975,0600
C4.6.2 DRENAJE						
C4.6.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					45,0000
	83+650	1	45,0000			45,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.6.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C4.6.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					1.920,7500
		1	1.920,7500			1.920,7500
C4.6.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					300,0000
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
C4.6.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					1.000,0000
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C4.6.3 FIRMES						
C4.6.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					1.920,7500
		1	1.920,7500			1.920,7500
C4.6.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					300,0000
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
C4.6.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					1.000,0000
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C4.6.4 ESTRUCTURAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.6.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 084.8	1				1,0000
						1,0000
C4.6.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C4.6.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C4.6.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C4.6.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C4.6.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C4.6.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.290,4570			4.290,4570
						4.290,4570

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.6.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C4.6.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
			0,0414331			0,0414
						0,0414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			124,2993			124,2993
						124,2993
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			414,331			414,3310
						414,3310
C4.6.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
			1,9721743			1,9722
						1,9722
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			5916,5229			5.916,5229
						5.916,5229
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			19721,743			19.721,7430
						19.721,7430
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			1972			1.972,0000
						1.972,0000
C4.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			4180			4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.					
			41800			41.800,0000
						41.800,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						41.800,0000
C4.6.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C4.6.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					4,0000
		4				4,0000
C4.6.7.5.4	Análisis faunístico específico					
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000
C4.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.6.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C4.6.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3.841,5000
		2	1.920,7500			3.841,5000
C4.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					1,9200
		1,92				1,9200

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.6.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					2,0000
		2				2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					1,0000
		1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					1,0000
		1				1,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000
C4.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1.920,7500
		1	1.920,7500			1.920,7500
C4.7	PK 81+365,577 A PK 100+028,925					
C4.7.1	EXPLANACIÓN					
C4.7.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					471.710,3200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					471.710,3200
		1471.710,3200				471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					359.337,5100
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					359.337,5100
		1359.337,5100				359.337,5100

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1471.710,3200				471.710,3200
						471.710,3200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.986.291,8700				1.986.291,8700
						1.986.291,8700
C4.7.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 086	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 094	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 101	1 40.000,0000				40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 086	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 094	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 101	1 11.400,0000				11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 086	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 094	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 101	1 40.000,0000				40.000,0000
						120.000,0000
C4.7.2 DRENAJE						
C4.7.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	85+950	1 45,0000				45,0000
	86+650	1 45,0000				45,0000
	88+300	1 45,0000				45,0000
	90+150	1 45,0000				45,0000
	91+000	1 45,0000				45,0000
	93+700	1 45,0000				45,0000
	95+280	1 45,0000				45,0000
	95+600	1 45,0000				45,0000
	97+900	1 45,0000				45,0000
	98+950	1 45,0000				45,0000
	99+150	1 45,0000				45,0000
	102+300	1 45,0000				45,0000
	103+290	1 45,0000				45,0000
						585,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	87+000	1	35,0000			35,0000
	92+950	1	35,0000			35,0000
		1	35,0000			35,0000
						105,0000
C4.7.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C4.7.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C4.7.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.7.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C4.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C4.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C4.7.3	FIRMES					
C4.7.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C4.7.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.7.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C4.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000
C4.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C4.7.4	ESTRUCTURAS					
C4.7.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000
C4.7.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C4.7.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C4.7.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 090.1	1				1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C4.7.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	18.663,3500			18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	18.663,3500			18.663,3500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	18.663,3500			18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	18.663,3500			18.663,3500
C4.7.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.7.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C4.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C4.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C4.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	49.901,7130			49.901,7130
						49.901,7130
C4.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C4.7.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			5,1413969			5,1414
						5,1414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			15424,1907			15.424,1907
						15.424,1907
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			51413,969			51.413,9690
						51.413,9690
C4.7.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			23,6850309			23,6850
						23,6850
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			71055,0927			71.055,0927
						71.055,0927

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		236850,309				236.850,3090
						236.850,3090
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		23685				23.685,0000
						23.685,0000
C4.7.7.2.3	Viaductos					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
		0,375				0,3750
						0,3750
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		1125				1.125,0000
						1.125,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		3750				3.750,0000
						3.750,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
		1875				1.875,0000
						1.875,0000
C4.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo					
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		39710				39.710,0000
						39.710,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.					
		397100				397.100,0000
						397.100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.7.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
			2			2,0000
						2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
			1	100,0000		100,0000
						100,0000
C4.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C4.7.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					
			0,0001			0,0001
						0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			30			30,0000
						30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			100			100,0000
						100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			316			316,0000
						316,0000
C4.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
			18			18,0000
						18,0000
C4.7.7.5.4	Análisis faunístico específico					
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
			2			2,00
						2,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C4.7.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					37.326,7000
		2	18.663,3500			37.326,7000
C4.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					18,6600
		18,66				18,6600
C4.7.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C4.7.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					4,0000
		4				4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					4,0000
		4				4,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
C4.7.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					18.663,3500
		1	18.663,3500			18.663,3500
C4.7.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C4.8 PK 100+028,925 A PK 117+607,735						
C4.8.1 EXPLANACIÓN						
C4.8.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					635.665,3800
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					326.322,4600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1326.322,4600			326.322,4600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					635.665,3800
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					895.135,6900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1895.135,6900			895.135,6900

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 110	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 112	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 118	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 120.000,0000
C4.8.2 DRENAJE						
C4.8.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+100	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	110+900	1	45,0000			45,0000
	114+100	1	45,0000			45,0000
	116+200	1	45,0000			45,0000
	117+950	1	45,0000			45,0000
	118+600	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 360,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+100	1	35,0000			35,0000
	107+000	1	35,0000			35,0000
	108+500	1	35,0000			35,0000
	109+700	1	35,0000			35,0000
	110+700	1	35,0000			35,0000
	113+000	1	35,0000			35,0000
						<hr/> 210,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	118+400	1	30,0000			30,0000
						<hr/> 30,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C4.8.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
					1	17.578,8100
						<hr/> 17.578,8100
C4.8.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C4.8.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 1.200,0000
C4.8.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.850,0000
C4.8.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA				1	200,0000
					1	3.500,0000
					1	850,0000
					1	1.300,0000
					1	1.350,0000
					1	2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA				1	250,0000
					1	1.050,0000
					1	2.400,0000
					1	400,0000
					1	1.550,0000
					1	2.300,0000
						<hr/> 17.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.3	FIRMES					
C4.8.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C4.8.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000
C4.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000
C4.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.4	ESTRUCTURAS					
C4.8.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						2.340,0000
C4.8.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.6	1				1,0000
	PI 109.7	1				1,0000
	PI 110.9	1				1,0000
						3,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 110.0	1				1,0000
	PI 118.1	1				1,0000
						2,0000
C4.8.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 108.1	1				1,0000
	PS 111.9	1				1,0000
	PS 114.5	1				1,0000
	PS 115.7	1				1,0000
	PS 116.9	1				1,0000
	PS 118.7	1				1,0000
	PS 119.6	1				1,0000
						8,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 112.8	1				1,0000
	PS 113.9	1				1,0000
						3,0000
C4.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						1,0000
C4.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C4.8.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					49.362,7690
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C4.8.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					6.896,9468
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000
C4.8.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					68.969,4680
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					200,0000
	MARGEN DERECHA	1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000
C4.8.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C4.8.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					49.362,7690
		1	49.362,7690			49.362,7690
C4.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C4.8.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					6.896,9468
						6.896,9468
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					20.690,8404
						20.690,8404
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					68.969,4680
						68.969,4680
C4.8.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					15,2973354
						15,2973
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					45.892,0062
						45.892,0062

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					152.973,3540
		152973,354				152.973,3540
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					15.297,0000
		15297				15.297,0000
C4.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo					
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					35.530,0000
		35530				35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.					355.300,0000
		355300				355.300,0000
C4.8.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					15.800,0000
		15800				15.800,0000
C4.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C4.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0002
		0,0002				0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					60,0000
		60				60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					200,0000
		200				200,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000
C4.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					17,0000
		17				17,0000
C4.8.7.5.4	Análisis faunístico específico					
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C4.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C4.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C4.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C4.8.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					35.157,6200
		2	17.578,8100			35.157,6200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		17,58				17,5800
						17,5800
C4.8.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						3,0000
C4.8.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						2,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C4.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						3,0000
C4.9	PK 117+607,735 A PK 197+867,374					
C4.9.1	EXPLANACIÓN					
C4.9.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						4.303.010,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.604.667,9400			1.604.667,9400
						1.604.667,9400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						4.303.010,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		15.528.487,8200			5.528.487,8200
						5.528.487,8200
C4.9.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m ³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						114.000,0000
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000

C4.9.2 DRENAJE

C4.9.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	121+800	1	45,0000			45,0000
	124+100	1	45,0000			45,0000
	135+700	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	140+200	1	45,0000			45,0000
	141+800	1	45,0000			45,0000
	142+500	1	45,0000			45,0000
	144+450	1	45,0000			45,0000
	145+750	1	45,0000			45,0000
	155+700	1	45,0000			45,0000
	156+200	1	45,0000			45,0000
	156+950	1	45,0000			45,0000
	160+500	1	45,0000			45,0000
	162+450	1	45,0000			45,0000
	167+050	1	45,0000			45,0000
	167+350	1	45,0000			45,0000
	167+500	1	45,0000			45,0000
	167+900	1	45,0000			45,0000
	169+300	1	45,0000			45,0000
	170+050	1	45,0000			45,0000
	171+250	1	45,0000			45,0000
	179+400	1	45,0000			45,0000
	180+700	1	45,0000			45,0000
	184+000	1	45,0000			45,0000
	184+200	1	45,0000			45,0000
	184+550	1	45,0000			45,0000
	185+150	1	45,0000			45,0000
	185+800	1	45,0000			45,0000
	187+850	1	45,0000			45,0000
	188+500	1	45,0000			45,0000
	189+700	1	45,0000			45,0000
	190+300	1	45,0000			45,0000
	190+800	1	45,0000			45,0000
	191+250	1	45,0000			45,0000
	192+350	1	45,0000			45,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	192+800	1	45,0000			45,0000
	192+950	1	45,0000			45,0000
	193+300	1	45,0000			45,0000
	193+500	1	45,0000			45,0000
	193+600	1	45,0000			45,0000
	195+750	1	45,0000			45,0000
	195+950	1	45,0000			45,0000
	196+800	1	45,0000			45,0000
	197+300	1	45,0000			45,0000
	197+700	1	45,0000			45,0000
	199+150	1	45,0000			45,0000
	199+250	1	45,0000			45,0000
						2.160,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	123+500	1	35,0000			35,0000
	129+500	1	35,0000			35,0000
	129+770	1	35,0000			35,0000
	131+000	1	35,0000			35,0000
	132+050	1	35,0000			35,0000
	132+750	1	35,0000			35,0000
	133+450	1	35,0000			35,0000
	134+800	1	35,0000			35,0000
	135+300	1	35,0000			35,0000
	136+200	1	35,0000			35,0000
	143+100	1	35,0000			35,0000
	143+700	1	35,0000			35,0000
	144+200	1	35,0000			35,0000
	148+800	1	35,0000			35,0000
	149+050	1	35,0000			35,0000
	150+500	1	35,0000			35,0000
	150+900	1	35,0000			35,0000
	151+700	1	35,0000			35,0000
	152+750	1	35,0000			35,0000
	152+900	1	35,0000			35,0000
	154+750	1	35,0000			35,0000
	157+450	1	35,0000			35,0000
	159+080	1	35,0000			35,0000
	163+900	1	35,0000			35,0000
	164+550	1	35,0000			35,0000
	164+950	1	35,0000			35,0000
	165+450	1	35,0000			35,0000
	166+700	1	35,0000			35,0000
	174+950	1	35,0000			35,0000
	175+300	1	35,0000			35,0000
	176+300	1	35,0000			35,0000
	178+750	1	35,0000			35,0000
	179+200	1	35,0000			35,0000
	179+250	1	35,0000			35,0000
	182+750	1	35,0000			35,0000
	186+600	1	35,0000			35,0000
	189+500	1	35,0000			35,0000
	191+050	1	35,0000			35,0000
	191+450	1	35,0000			35,0000
	194+500	1	35,0000			35,0000
	195+550	1	35,0000			35,0000
	197+800	1	35,0000			35,0000
	199+750	1	35,0000			35,0000
	201+350	1	35,0000			35,0000
						1.540,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	125+100	1	30,0000			30,0000
	149+220	1	30,0000			30,0000
	165+950	1	30,0000			30,0000
	178+500	1	30,0000			30,0000
	180+000	1	30,0000			30,0000
	181+200	1	30,0000			30,0000
	182+100	1	30,0000			30,0000
	183+800	1	30,0000			30,0000
	188+350	1	30,0000			30,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
196+300		1	30,0000			30,0000
						300,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
126+900		1	35,0000			35,0000
128+050		1	35,0000			35,0000
128+700		1	30,0000			30,0000
142+200		1	30,0000			30,0000
147+400		1	30,0000			30,0000
190+700		1	30,0000			30,0000
192+700		1	30,0000			30,0000
						220,0000

C4.9.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C4.9.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400

C4.9.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
ENLACE 124		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 135		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 145		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 154		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 165		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 172		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 180		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 185		1	1.500,0000			1.500,0000
ENLACE 191		1	1.000,0000			1.000,0000
ENLACE 196		1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000

C4.9.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
PS 124.5		1	300,0000			300,0000
PI 125.0		1	150,0000			150,0000
PI 125.7		1	150,0000			150,0000
PS 126.5		1	300,0000			300,0000
PS 129.2		1	300,0000			300,0000
PI 132.1		1	150,0000			150,0000
PI 135.8		1	150,0000			150,0000
PI 140.9		1	150,0000			150,0000
PS 141.8		1	300,0000			300,0000
PS 143.1		1	300,0000			300,0000
PS 145.0		1	300,0000			300,0000
PI 152.5		1	150,0000			150,0000
PS 154.1		1	300,0000			300,0000
PI 160.2		1	150,0000			150,0000
PS 162.1		1	300,0000			300,0000
PI 165.6		1	150,0000			150,0000
PI 167.8		1	150,0000			150,0000
PI 168.9		1	150,0000			150,0000
PS 172.8		1	300,0000			300,0000
PS 180.5		1	300,0000			300,0000
PI 185.4		1	150,0000			150,0000
PS 186.1		1	300,0000			300,0000
PI 191.9		1	150,0000			150,0000
PI 196.1		1	150,0000			150,0000
						5.250,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
PS 122.0		1	300,0000			300,0000
PS 123.0		1	300,0000			300,0000
PS 125.4		1	300,0000			300,0000
PI 127.2		1	150,0000			150,0000
PS 127.6		1	300,0000			300,0000
PI 128.6		1	150,0000			150,0000
PS 130.6		1	300,0000			300,0000
PS 131.4		1	300,0000			300,0000
PI 132.7		1	150,0000			150,0000
PI 133.4		1	150,0000			150,0000
PI 134.6		1	150,0000			150,0000
PI 136.0		1	150,0000			150,0000
PI 136.9		1	150,0000			150,0000
PI 137.6		1	150,0000			150,0000
PI 138.4		1	150,0000			150,0000
PS 139.2		1	300,0000			300,0000
PI 140.1		1	150,0000			150,0000
PI 143.6		1	150,0000			150,0000
PI 144.4		1	150,0000			150,0000
PI 145.5		1	150,0000			150,0000
PI 146.1		1	150,0000			150,0000
PI 147.2		1	150,0000			150,0000
PS 148.6		1	300,0000			300,0000
PI 149.3		1	150,0000			150,0000
PI 150.3		1	150,0000			150,0000
PI 151.0		1	150,0000			150,0000
PI 151.7		1	150,0000			150,0000
PI 152.9		1	150,0000			150,0000
PS 153.5		1	300,0000			300,0000
PI 154.7		1	150,0000			150,0000
PS 156.2		1	300,0000			300,0000
PI 156.9		1	150,0000			150,0000
PS 157.9		1	300,0000			300,0000
PS 159.3		1	300,0000			300,0000
PS 161.1		1	300,0000			300,0000
PS 163.0		1	300,0000			300,0000
PI 163.8		1	150,0000			150,0000
PI 164.8		1	150,0000			150,0000
PI 165.4		1	150,0000			150,0000
PS 166.2		1	300,0000			300,0000
PS 168.3		1	300,0000			300,0000
PS 169.8		1	300,0000			300,0000
PS 170.8		1	300,0000			300,0000
PS 172.4		1	300,0000			300,0000
PS 175.4		1	300,0000			300,0000
PI 176.4		1	150,0000			150,0000
PI 178.2		1	150,0000			150,0000
PS 179.0		1	300,0000			300,0000
PI 180.0		1	150,0000			150,0000
PS 180.9		1	300,0000			300,0000
PS 181.3		1	300,0000			300,0000
PI 181.9		1	150,0000			150,0000
PI 182.7		1	150,0000			150,0000
PI 183.2		1	150,0000			150,0000
PS 184.3		1	300,0000			300,0000
PI 186.6		1	150,0000			150,0000
PI 187.8		1	150,0000			150,0000
PS 188.2		1	300,0000			300,0000
PI 189.4		1	150,0000			150,0000
PI 190.7		1	150,0000			150,0000
PI 193.3		1	150,0000			150,0000
PS 194.2		1	300,0000			300,0000
PI 196.8		1	150,0000			150,0000
PS 198.0		1	300,0000			300,0000
PS 199.4		1	300,0000			300,0000
PS 200.0		1	300,0000			300,0000
PI 200.6		1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C4.9.3 FIRMES

C4.9.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000

C4.9.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS

500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000

C4.9.3.4 VARIANTES DE CAMINOS

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						39,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 125.0	1				1,0000
	PI 125.7	1				1,0000
	PI 132.1	1				1,0000
	PI 135.8	1				1,0000
	PI 140.9	1				1,0000
	PI 152.5	1				1,0000
	PI 160.2	1				1,0000
	PI 165.6	1				1,0000
	PI 167.8	1				1,0000
	PI 168.9	1				1,0000
	PI 185.4	1				1,0000
	PI 191.9	1				1,0000
	PI 196.1	1				1,0000
						13,0000

C4.9.4.3 PASOS SUPERIORES

600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						30,0000

600.004 ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA
PASO SUPERIOR DE CARRETERA

	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						11,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 149.5	1				1,0000
	AREA 175.8	1				1,0000
	AREA 199.0	1				1,0000
						3,0000

C4.9.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

C4.9.6.1 TRONCO

700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						80.259,6400
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						80.259,6400
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						80.259,6400
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						80.259,6400

C4.9.6.2 ENLACES

700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000

C4.9.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS

700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000

C4.9.6.4 VARIANTES DE CAMINOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

C4.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C4.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1221.678,8620			221.678,8620
						221.678,8620
C4.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C4.9.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			41,7809125			41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			125342,7375			125.342,7375
						125.342,7375
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			417809,125			417.809,1250
						417.809,1250
C4.9.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			94,9404676			94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			284821,4028			284.821,4028
						284.821,4028
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			949404,676			949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			94940			94.940,0000
						94.940,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
					1,5	1,5000
						1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					4500	4.500,0000
						4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
					15000	15.000,0000
						15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
					7500	7.500,0000
						7.500,0000
C4.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					165946	165.946,0000
						165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
					1659460	1.659.460,0000
						1.659.460,0000
C4.9.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
					8	8,0000
						8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
					1	400,0000
						400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C4.9.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		0,0021				0,0021
						0,0021
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		630				630,0000
						630,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		2100				2.100,0000
						2.100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
		6636				6.636,0000
						6.636,0000
C4.9.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		0,42				0,4200
						0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		1.260,0000				1.260,0000
						1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		4200				4.200,0000
						4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		1050				1.050,0000
						1.050,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		80				80,0000
						80,0000
C4.9.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		8				8,00
						8,0000
C4.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
		4				4,0000
						4,0000
C4.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					
		64				64,0000
						64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					
		5				5,0000
						5,0000
C4.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C4.9.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	80.259,6400			160.519,2800
						160.519,2800
C4.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		80,26				80,2600
						80,2600

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						<hr/> 10,0000
C4.9.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		16				16,0000
						<hr/> 16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		16				16,0000
						<hr/> 16,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/> 80.259,6400
C4.9.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 124		1			1,0000
	ENLACE 135		1			1,0000
	ENLACE 145		1			1,0000
	ENLACE 154		1			1,0000
	ENLACE 165		1			1,0000
	ENLACE 172		1			1,0000
	ENLACE 180		1			1,0000
	ENLACE 185		1			1,0000
	ENLACE 191		1			1,0000
	ENLACE 196		1			1,0000
						<hr/> 10,0000
C4.10	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES					
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE IN- TERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MON- TES PÚBLICOS					
			1			1,00
						<hr/> 1,0000
C4.11	VARIOS					
C4.11.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS					
900.104	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					
			1			1,0000
						<hr/> 1,0000
C4.12	SEGURIDAD Y SALUD					
900.204	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					
			1			1,0000
						<hr/> 1,0000

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4	ALTERNATIVA C4			
C4.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C4.1.1	EXPLANACIÓN			
C4.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
TOTAL C4.1.1.1				8.539.812,02
C4.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C4.1.1.2				474.200,00
TOTAL C4.1.1				9.014.012,02
C4.1.2	DRENAJE			
C4.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C4.1.2.1				1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
TOTAL C4.1.2.2.1				2.317.780,92
C4.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
TOTAL C4.1.2.2.2				225.000,00
C4.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
TOTAL C4.1.2.2.3				45.000,00
C4.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
TOTAL C4.1.2.2.4				58.125,00
C4.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
TOTAL C4.1.2.2.5				163.125,00
TOTAL C4.1.2.2				2.809.030,92
TOTAL C4.1.2				3.823.323,72
C4.1.3	FIRMES			
C4.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
TOTAL C4.1.3.1				6.324.447,95
C4.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
TOTAL C4.1.3.2				1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,0000	353,98	212.388,00
TOTAL C4.1.3.3				212.388,00
C4.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,0000	39,59	61.364,50
TOTAL C4.1.3.4				61.364,50
C4.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,0000	39,59	172.216,50
TOTAL C4.1.3.5				172.216,50
TOTAL C4.1.3				7.832.356,95
C4.1.4 ESTRUCTURAS				
C4.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,0000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C4.1.4.1				1.263.600,00
C4.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,0000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C4.1.4.2				1.505.000,00
C4.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,0000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C4.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C4.1.4				4.088.600,00
C4.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C4.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C4.1.6.1				1.453.084,10
C4.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C4.1.6.2				108.000,00
C4.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C4.1.6.3				21.600,00
C4.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C4.1.6.4				34.100,00
C4.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C4.1.6.5				95.700,00
TOTAL C4.1.6				1.712.484,10
C4.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C4.1.7.1				12.418,10
C4.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C4.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C4.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C4.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C4.1.7.2.....				1.181.105,10
C4.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C4.1.7.3.....				452,00
C4.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C4.1.7.4.....				36.403,80
C4.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C4.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C4.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C4.1.7.5.....				947,74
C4.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C4.1.7.6.....				30.000,00
C4.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C4.1.7.7.....				200.000,00
C4.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C4.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C4.1.7.....				1.488.559,82
C4.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C4.1.8.1.....				1.005.981,30
C4.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C4.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.1.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C4.1.8.3				20.400,00
C4.1.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C4.1.8.4				319.029,51
TOTAL C4.1.8				1.403.520,81
C4.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C4.1.9				178.841,12
C4.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C4.1.10				300.000,00
TOTAL C4.1				29.841.698,54

C4.2 PK 0+000,000 A PK 10+234,000

C4.2.1 EXPLANACIÓN

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.2.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.751.534,8100	3,50	9.630.371,84
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	256.011,3600	1,50	384.017,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	967.947,5900	2,00	1.935.895,18
TOTAL C4.2.1.1				11.950.284,06
C4.2.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C4.2.1.2				237.100,00
TOTAL C4.2.1				12.187.384,06
C4.2.2	DRENAJE			
C4.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	180,0000	983,03	176.945,40
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	35,0000	1.919,66	67.188,10
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C4.2.2.1				639.117,40

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	259,20	2.652.652,80
TOTAL C4.2.2.2.1				2.652.652,80
C4.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C4.2.2.2.2				112.500,00
C4.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.700,0000	37,50	101.250,00
TOTAL C4.2.2.2.4				101.250,00
C4.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	9.350,0000	37,50	350.625,00
TOTAL C4.2.2.2.5				350.625,00
TOTAL C4.2.2.2				3.217.027,80
TOTAL C4.2.2				3.856.145,20
C4.2.3	FIRMES			
C4.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	707,27	7.238.201,18
TOTAL C4.2.3.1				7.238.201,18
C4.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C4.2.3.2				530.970,00
C4.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.700,0000	39,59	106.893,00
TOTAL C4.2.3.4				106.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	9.350,0000	39,59	370.166,50
TOTAL C4.2.3.5				370.166,50
TOTAL C4.2.3				8.246.230,68
C4.2.4	ESTRUCTURAS			
C4.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.016,0000	600,00	1.209.600,00
TOTAL C4.2.4.1				1.209.600,00
C4.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
TOTAL C4.2.4.2				1.470.000,00
C4.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
TOTAL C4.2.4.3				2.310.000,00
TOTAL C4.2.4				4.989.600,00
C4.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C4.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	15,00	153.510,00
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	40,00	409.360,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	10.234,0000	7,50	76.755,00
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	10.234,0000	100,00	1.023.400,00
TOTAL C4.2.6.1				1.663.025,00
C4.2.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C4.2.6.2				54.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.700,0000	22,00	59.400,00
TOTAL C4.2.6.4.....				59.400,00
C4.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	9.350,0000	22,00	205.700,00
TOTAL C4.2.6.5.....				205.700,00
TOTAL C4.2.6.....				1.982.125,00
C4.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	24.945,9720	1,93	48.145,73
TOTAL C4.2.7.1.....				48.145,73
C4.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C4.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	21,7859	416,75	9.079,27
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	65.357,6886	0,49	32.025,27
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	217.858,9620	1,08	235.287,68
TOTAL C4.2.7.2.1.....				276.392,22
C4.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,2571	416,75	3.441,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	24.771,3606	0,49	12.137,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	82.571,2020	1,08	89.176,90
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	8.257,0000	7,26	59.945,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C4.2.7.2.....				164.701,84
TOTAL C4.2.7.....				441.094,06
C4.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C4.2.7.5.1.....				833,74
C4.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	10,0000	114,00	1.140,00
TOTAL C4.2.7.5.3.....				1.140,00
C4.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C4.2.7.5.4.....				3.000,00
TOTAL C4.2.7.5.....				4.973,74
C4.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C4.2.7.6.....				30.000,00
C4.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C4.2.7.7.....				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C4.2.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C4.2.7.....			751.446,61
C4.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C4.2.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	20.468,0000	56,25	1.151.325,00
	TOTAL C4.2.8.1.....			1.151.325,00
C4.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	10,2300	6.500,00	66.495,00
	TOTAL C4.2.8.2.....			66.495,00
C4.2.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C4.2.8.3.....			10.200,00
C4.2.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
	TOTAL C4.2.8.4.....			172.656,61
	TOTAL C4.2.8.....			1.400.676,61

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	10.234,0000	20,00	204.680,00
	TOTAL C4.2.9.....			204.680,00
C4.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C4.2.10.....			150.000,00
	TOTAL C4.2.....			33.768.288,16
C4.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851			
C4.3.1	EXPLANACIÓN			
C4.3.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
	TOTAL C4.3.1.1.....			29.188.042,73
C4.3.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
	TOTAL C4.3.1.2.....			1.422.600,00
	TOTAL C4.3.1.....			30.610.642,73

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.3.2	DRENAJE			
C4.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
TOTAL C4.3.2.1				6.322.460,40
C4.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	259,20	13.431.705,12
TOTAL C4.3.2.2.1				13.431.705,12
C4.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
TOTAL C4.3.2.2.2				675.000,00
C4.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
TOTAL C4.3.2.2.3				213.750,00
C4.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
TOTAL C4.3.2.2.4				286.875,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
TOTAL C4.3.2.2.5				1.263.000,00
TOTAL C4.3.2				15.870.330,12
TOTAL C4.3.2				22.192.790,52
C4.3.3	FIRMES			
C4.3.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	707,27	36.650.625,31
TOTAL C4.3.3.1				36.650.625,31
C4.3.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
TOTAL C4.3.3.2				3.185.820,00
C4.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
TOTAL C4.3.3.3				1.008.843,00
C4.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
TOTAL C4.3.3.4				302.863,50
C4.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
TOTAL C4.3.3.5				1.333.391,20
TOTAL C4.3.3				42.481.543,01
C4.3.4	ESTRUCTURAS			
C4.3.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
TOTAL C4.3.4.1				18.252.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C4.3.4.2.....				15.925.000,00
C4.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C4.3.4.3.....				6.783.750,00
TOTAL C4.3.4.....				40.960.750,00
C4.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C4.3.5.....				3.000.000,00
C4.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C4.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	15,00	777.297,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	40,00	2.072.794,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.819,8500	7,50	388.648,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.819,8500	100,00	5.181.985,00
TOTAL C4.3.6.1.....				8.420.725,63
C4.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C4.3.6.2.....				324.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C4.3.6.3.....				102.600,00
C4.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C4.3.6.4.....				168.300,00
C4.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C4.3.6.5.....				740.960,00
TOTAL C4.3.6.....				9.756.585,63
C4.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6760	1,93	254.958,16
TOTAL C4.3.7.1.....				254.958,16
C4.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C4.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C4.3.7.2.1.....				325.888,49
C4.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9035	0,49	96.607,86

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C4.3.7.2.2				1.310.895,75
C4.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	3,7500	416,75	1.562,81
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C4.3.7.2.3				199.075,31
C4.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C4.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C4.3.7.2				2.823.760,75
C4.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C4.3.7.3				2.827.164,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C4.3.7.4				1.577.783,52
C4.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C4.3.7.5.1				10.838,64
C4.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	52,0000	114,00	5.928,00
TOTAL C4.3.7.5.3				5.928,00
C4.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C4.3.7.5.4				15.000,00
TOTAL C4.3.7.5				31.766,64
C4.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C4.3.7.6				30.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C4.3.7.7				400.000,00
C4.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C4.3.7.8				87.443,60
TOTAL C4.3.7				8.032.876,81
C4.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.639,7000	56,25	5.829.733,13
TOTAL C4.3.8.1				5.829.733,13
C4.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C4.3.8.2				336.245,00
C4.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C4.3.8.3				61.200,00
C4.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C4.3.8.4				424.319,57
TOTAL C4.3.8				6.651.497,70
C4.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.819,8500	20,00	1.036.397,00
TOTAL C4.3.9				1.036.397,00
C4.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
TOTAL C4.3.10				900.000,00
TOTAL C4.3				165.623.083,40
C4.4 PK 62+053,851 A PK 68+366,520				
C4.4.1 EXPLANACIÓN				
C4.4.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	342.709,4510	3,50	1.199.483,08
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	155.460,5120	1,50	233.190,77
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	342.709,4510	2,00	685.418,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.752.340,7680	3,00	5.257.022,30
TOTAL C4.4.1.1				7.375.115,05
C4.4.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C4.4.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C4.4.1.....			7.612.215,05
C4.4.2	DRENAJE			
C4.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	259,20	1.636.244,06
	TOTAL C4.4.2.2.1.....			1.636.244,06
C4.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C4.4.2.2.2.....			112.500,00
C4.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
	TOTAL C4.4.2.2.3.....			22.500,00
C4.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	900,0000	37,50	33.750,00
	TOTAL C4.4.2.2.4.....			33.750,00
C4.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.950,0000	37,50	73.125,00
	TOTAL C4.4.2.2.5.....			73.125,00
	TOTAL C4.4.2.2.....			1.878.119,06
	TOTAL C4.4.2.....			1.878.119,06
C4.4.3	FIRMES			
C4.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	707,27	4.464.762,11
	TOTAL C4.4.3.1.....			4.464.762,11

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C4.4.3.2.....			530.970,00
C4.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
	TOTAL C4.4.3.3.....			106.194,00
C4.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	900,0000	39,59	35.631,00
	TOTAL C4.4.3.4.....			35.631,00
C4.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.950,0000	39,59	77.200,50
	TOTAL C4.4.3.5.....			77.200,50
	TOTAL C4.4.3.....			5.214.757,61
C4.4.4	ESTRUCTURAS			
C4.4.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
	TOTAL C4.4.4.2.....			1.960.000,00
C4.4.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	1,0000	475.000,00	475.000,00
	TOTAL C4.4.4.3.....			805.000,00
	TOTAL C4.4.4.....			2.765.000,00
C4.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C4.4.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	15,00	94.690,05
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	40,00	252.506,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	6.312,6700	7,50	47.345,03

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	6.312,6700	100,00	631.267,00
TOTAL C4.4.6.1				1.025.808,88
C4.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C4.4.6.2				54.000,00
C4.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
TOTAL C4.4.6.3				10.800,00
C4.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	900,0000	22,00	19.800,00
TOTAL C4.4.6.4				19.800,00
C4.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.950,0000	22,00	42.900,00
TOTAL C4.4.6.5				42.900,00
TOTAL C4.4.6				1.153.308,88
C4.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	23.939,1050	1,93	46.202,47
TOTAL C4.4.7.1				46.202,47
C4.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C4.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C4.4.7.2.1				21.296,06

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,5527	416,75	2.730,84
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	19.658,1012	0,49	9.632,47
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	65.527,0040	1,08	70.769,16
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	6.553,0000	7,26	47.574,78
TOTAL C4.4.7.2.2				130.707,25
C4.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	18.810,0000	0,49	9.216,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	188.100,0000	0,86	161.766,00
TOTAL C4.4.7.2.4				170.982,90
TOTAL C4.4.7.2				322.986,21
C4.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.4.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C4.4.7.5.1				833,74

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	7,0000	114,00	798,00
TOTAL C4.4.7.5.3				798,00
C4.4.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C4.4.7.5.4				3.000,00
TOTAL C4.4.7.5				4.631,74
C4.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C4.4.7.7				200.000,00
C4.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C4.4.7.8				27.233,08
TOTAL C4.4.7				601.053,50
C4.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.4.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	12.625,3400	56,25	710.175,38
TOTAL C4.4.8.1				710.175,38
C4.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	6,3100	6.500,00	41.015,00
TOTAL C4.4.8.2				41.015,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.4.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C4.4.8.3				10.200,00
C4.4.8.4 ITS				
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C4.4.8.4				149.533,41
TOTAL C4.4.8				910.923,79
C4.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	6.312,6700	20,00	126.253,40
TOTAL C4.4.9				126.253,40
C4.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C4.4.10				150.000,00
TOTAL C4.4				20.411.631,29
C4.5 PK 68+366,520 A PK 79+444,826				
C4.5.1 EXPLANACIÓN				
C4.5.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	163.127,3800	3,50	570.945,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	218.354,6040	1,50	327.531,91
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	163.127,3800	2,00	326.254,76
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.649.839,1980	3,00	4.949.517,59
TOTAL C4.5.1.1				6.174.250,09

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.5.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
TOTAL C4.5.1.2.....				711.300,00
TOTAL C4.5.1.....				6.885.550,09
C4.5.2 DRENAJE				
C4.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	450,0000	983,03	442.363,50
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
TOTAL C4.5.2.1.....				643.927,80
C4.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C4.5.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	11.078,3100	259,20	2.871.497,95
TOTAL C4.5.2.2.1.....				2.871.497,95
C4.5.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C4.5.2.2.2.....				337.500,00
C4.5.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
TOTAL C4.5.2.2.3.....				22.500,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.5.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.230,0000	37,50	46.125,00
TOTAL C4.5.2.2.4.....				46.125,00
C4.5.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	12.600,0000	37,50	472.500,00
TOTAL C4.5.2.2.5.....				472.500,00
TOTAL C4.5.2.2.....				3.750.122,95
TOTAL C4.5.2.....				4.394.050,75
C4.5.3 FIRMES				
C4.5.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	11.078,3100	707,27	7.835.356,31
TOTAL C4.5.3.1.....				7.835.356,31
C4.5.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C4.5.3.2.....				1.592.910,00
C4.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
TOTAL C4.5.3.3.....				106.194,00
C4.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.230,0000	39,59	48.695,70
TOTAL C4.5.3.4.....				48.695,70
C4.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	12.600,0000	39,59	498.834,00
TOTAL C4.5.3.5.....				498.834,00
TOTAL C4.5.3.....				10.081.990,01

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.5.4	ESTRUCTURAS			
C4.5.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,0000	600,00	1.263.600,00
	TOTAL C4.5.4.1			1.263.600,00
C4.5.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	6,0000	490.000,00	2.940.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	3,0000	525.000,00	1.575.000,00
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL	1,0000	1.000.000,00	1.000.000,00
	TOTAL C4.5.4.2			5.515.000,00
C4.5.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	2,0000	330.000,00	660.000,00
	TOTAL C4.5.4.3			660.000,00
	TOTAL C4.5.4			7.438.600,00
C4.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C4.5.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	11.078,3100	15,00	166.174,65
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	11.078,3100	40,00	443.132,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	11.078,3100	7,50	83.087,33
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	11.078,3100	100,00	1.107.831,00
	TOTAL C4.5.6.1			1.800.225,38
C4.5.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
	TOTAL C4.5.6.2			162.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
	TOTAL C4.5.6.3			10.800,00
C4.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.230,0000	22,00	27.060,00
	TOTAL C4.5.6.4			27.060,00
C4.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	12.600,0000	22,00	277.200,00
	TOTAL C4.5.6.5			277.200,00
	TOTAL C4.5.6			2.277.285,38
C4.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C4.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	13.231,8420	1,93	25.537,46
	TOTAL C4.5.7.1			25.537,46
C4.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS			
C4.5.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,8337	416,75	764,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.501,0457	0,49	2.695,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	18.336,8190	1,08	19.803,76
	TOTAL C4.5.7.2.1			23.263,46
C4.5.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	14,4276	416,75	6.012,70
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	43.282,9374	0,49	21.208,64

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	144.276,4580	1,08	155.818,57
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	14.428,0000	7,26	104.747,28
TOTAL C4.5.7.2.2				287.787,19
C4.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	27.170,0000	0,49	13.313,30
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	271.700,0000	0,86	233.662,00
TOTAL C4.5.7.2.4				246.975,30
TOTAL C4.5.7.2				558.025,95
C4.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	9,0000	114,00	1.026,00
TOTAL C4.5.7.5.3				1.026,00
C4.5.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C4.5.7.5.4				3.000,00
TOTAL C4.5.7.5				4.026,00
C4.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C4.5.7.7				200.000,00
C4.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C4.5.7.8				27.233,08
TOTAL C4.5.7				814.822,49

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.5.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	22.156,6200	56,25	1.246.309,88
TOTAL C4.5.8.1				1.246.309,88
C4.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	11,0800	6.500,00	72.020,00
TOTAL C4.5.8.2				72.020,00
C4.5.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C4.5.8.3				30.600,00
C4.5.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C4.5.8.4				30.629,62
TOTAL C4.5.8				1.379.559,50
C4.5.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	11.078,3100	20,00	221.566,20
TOTAL C4.5.9				221.566,20
C4.5.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C4.5.10				450.000,00
TOTAL C4.5				33.943.424,42
C4.6 PK 79+444,826 A PK 81+365,577				

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.6.1	EXPLANACIÓN			
C4.6.1.1	TRONCO			
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	33.110,9700	1,50	49.666,46
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	231.975,0600	3,00	695.925,18
	TOTAL C4.6.1.1			745.591,64
	TOTAL C4.6.1			745.591,64
C4.6.2	DRENAJE			
C4.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	45,0000	983,03	44.236,35
	TOTAL C4.6.2.1			44.236,35
C4.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	259,20	497.858,40
	TOTAL C4.6.2.2.1			497.858,40
C4.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	300,0000	37,50	11.250,00
	TOTAL C4.6.2.2.4			11.250,00
C4.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.920,0000	37,50	109.500,00
	TOTAL C4.6.2.2.5			109.500,00
	TOTAL C4.6.2.2			618.608,40
	TOTAL C4.6.2			662.844,75
C4.6.3	FIRMES			
C4.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	707,27	1.358.488,85
	TOTAL C4.6.3.1			1.358.488,85

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	300,0000	39,59	11.877,00
	TOTAL C4.6.3.4			11.877,00
C4.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.920,0000	39,59	115.602,80
	TOTAL C4.6.3.5			115.602,80
	TOTAL C4.6.3			1.485.968,65
C4.6.4	ESTRUCTURAS			
C4.6.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
	TOTAL C4.6.4.3			330.000,00
	TOTAL C4.6.4			330.000,00
C4.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C4.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	15,00	28.811,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	40,00	76.830,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.920,7500	7,50	14.405,63
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.920,7500	100,00	192.075,00
	TOTAL C4.6.6.1			312.121,88
C4.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	300,0000	22,00	6.600,00
	TOTAL C4.6.6.4			6.600,00
C4.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.920,0000	22,00	64.240,00
	TOTAL C4.6.6.5			64.240,00
	TOTAL C4.6.6			382.961,88

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C4.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.290,4570	1,93	8.280,58
	TOTAL C4.6.7.1.....			8.280,58
C4.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C4.6.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0414	416,75	17,25
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	124,2993	0,49	60,91
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	414,3310	1,08	447,48
	TOTAL C4.6.7.2.1.....			525,64
C4.6.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,9722	416,75	821,91
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.916,5229	0,49	2.899,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	19.721,7430	1,08	21.299,48
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.972,0000	7,26	14.316,72
	TOTAL C4.6.7.2.2.....			39.337,21
C4.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
	TOTAL C4.6.7.2.4.....			37.996,20
	TOTAL C4.6.7.2.....			77.859,05

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.6.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			
C4.6.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
	TOTAL C4.6.7.5.3.....			456,00
C4.6.7.5.4	Análisis faunístico específico			
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
	TOTAL C4.6.7.5.4.....			3.000,00
	TOTAL C4.6.7.5.....			3.456,00
C4.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
	TOTAL C4.6.7.7.....			200.000,00
C4.6.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C4.6.7.8.....			27.233,08
	TOTAL C4.6.7.....			316.828,71
C4.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C4.6.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.841,5000	56,25	216.084,38
	TOTAL C4.6.8.1.....			216.084,38
C4.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,9200	6.500,00	12.480,00
	TOTAL C4.6.8.2.....			12.480,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.6.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
	TOTAL C4.6.8.4.....			223.818,94
	TOTAL C4.6.8.....			452.383,32
C4.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.920,7500	20,00	38.415,00
	TOTAL C4.6.9.....			38.415,00
	TOTAL C4.6.....			4.414.993,95
C4.7	PK 81+365,577 A PK 100+028,925			
C4.7.1	EXPLANACIÓN			
C4.7.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C4.7.1.1.....			9.092.288,64

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C4.7.1.2.....			711.300,00
	TOTAL C4.7.1.....			9.803.588,64
C4.7.2	DRENAJE			
C4.7.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C4.7.2.1.....			776.636,85
C4.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.7.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C4.7.2.2.1.....			4.837.540,32
C4.7.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C4.7.2.2.2.....			337.500,00
C4.7.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C4.7.2.2.3.....			67.500,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
TOTAL C4.7.2.2.4.....				129.375,00
C4.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
TOTAL C4.7.2.2.5.....				738.750,00
TOTAL C4.7.2.2.....				6.110.665,32
TOTAL C4.7.2.....				6.887.302,17
C4.7.3 FIRMES				
C4.7.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
TOTAL C4.7.3.1.....				13.200.027,55
C4.7.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C4.7.3.2.....				1.592.910,00
C4.7.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,0000	353,98	318.582,00
TOTAL C4.7.3.3.....				318.582,00
C4.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
TOTAL C4.7.3.4.....				136.585,50
C4.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
TOTAL C4.7.3.5.....				779.923,00
TOTAL C4.7.3.....				16.028.028,05

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.4 ESTRUCTURAS				
C4.7.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,0000	600,00	2.106.000,00
TOTAL C4.7.4.1.....				2.106.000,00
C4.7.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,0000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C4.7.4.2.....				5.460.000,00
C4.7.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C4.7.4.3.....				3.260.000,00
TOTAL C4.7.4.....				10.826.000,00
C4.7.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C4.7.5.....				1.500.000,00
C4.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C4.7.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
TOTAL C4.7.6.1.....				3.032.794,38

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C4.7.6.2.....				162.000,00
C4.7.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
TOTAL C4.7.6.3.....				32.400,00
C4.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C4.7.6.4.....				75.900,00
C4.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C4.7.6.5.....				433.400,00
TOTAL C4.7.6.....				3.736.494,38
C4.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7130	1,93	96.310,31
TOTAL C4.7.7.1.....				96.310,31
C4.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C4.7.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C4.7.7.2.1.....				65.227,62

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C4.7.7.2.2.....				472.439,15
C4.7.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C4.7.7.2.3.....				19.907,53
C4.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C4.7.7.2.4.....				360.963,90
TOTAL C4.7.7.2.....				918.538,20

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C4.7.7.3.....				82.452,02
C4.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.7.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C4.7.7.5.1.....				833,74
C4.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C4.7.7.5.3.....				2.052,00
C4.7.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C4.7.7.5.4.....				6.000,00
TOTAL C4.7.7.5.....				8.885,74
C4.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C4.7.7.7.....				200.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C4.7.7.8.....				27.233,08
TOTAL C4.7.7.....				1.333.419,35
C4.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.7.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C4.7.8.1.....				2.099.626,88
C4.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C4.7.8.2.....				121.290,00
C4.7.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C4.7.8.3.....				30.600,00
C4.7.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C4.7.8.4.....				209.391,94
TOTAL C4.7.8.....				2.460.908,82

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
	TOTAL C4.7.9.....			373.267,00
C4.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
	TOTAL C4.7.10.....			450.000,00
	TOTAL C4.7.....			53.399.008,41
C4.8	PK 100+028,925 A PK 117+607,735			
C4.8.1	EXPLANACIÓN			
C4.8.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	635.665,3800	3,50	2.224.828,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	326.322,4600	1,50	489.483,69
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	635.665,3800	2,00	1.271.330,76
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	895.135,6900	3,00	2.685.407,07
	TOTAL C4.8.1.1.....			6.671.050,35
C4.8.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C4.8.1.2.....			711.300,00
	TOTAL C4.8.1.....			7.382.350,35

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.8.2	DRENAJE			
C4.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
	TOTAL C4.8.2.1.....			1.152.003,30
C4.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	259,20	4.556.427,55
	TOTAL C4.8.2.2.1.....			4.556.427,55
C4.8.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C4.8.2.2.2.....			337.500,00
C4.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.200,0000	75,00	90.000,00
	TOTAL C4.8.2.2.3.....			90.000,00
C4.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.850,0000	37,50	106.875,00
	TOTAL C4.8.2.2.4.....			106.875,00
C4.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	17.450,0000	37,50	654.375,00
	TOTAL C4.8.2.2.5.....			654.375,00
	TOTAL C4.8.2.....			5.745.177,55
	TOTAL C4.8.....			6.897.180,85

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.8.3	FIRMES			
C4.8.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	707,27	12.432.964,95
TOTAL C4.8.3.1				12.432.964,95
C4.8.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C4.8.3.2				1.592.910,00
C4.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.200,0000	353,98	424.776,00
TOTAL C4.8.3.3				424.776,00
C4.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.850,0000	39,59	112.831,50
TOTAL C4.8.3.4				112.831,50
C4.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	17.450,0000	39,59	690.845,50
TOTAL C4.8.3.5				690.845,50
TOTAL C4.8.3				15.254.327,95
C4.8.4	ESTRUCTURAS			
C4.8.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C4.8.4.1				1.404.000,00
C4.8.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C4.8.4.2				2.520.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.8.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	8,0000	330.000,00	2.640.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C4.8.4.3				4.065.000,00
TOTAL C4.8.4				7.989.000,00
C4.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C4.8.5				1.500.000,00
C4.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C4.8.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	15,00	263.682,15
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	40,00	703.152,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.578,8100	7,50	131.841,08
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.578,8100	100,00	1.757.881,00
TOTAL C4.8.6.1				2.856.556,63
C4.8.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C4.8.6.2				162.000,00
C4.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.200,0000	36,00	43.200,00
TOTAL C4.8.6.3				43.200,00
C4.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.850,0000	22,00	62.700,00
TOTAL C4.8.6.4				62.700,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.8.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	17.450,0000	22,00	383.900,00
TOTAL C4.8.6.5				383.900,00
TOTAL C4.8.6				3.508.356,63
C4.8.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.8.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.362,7690	1,93	95.270,14
TOTAL C4.8.7.1				95.270,14
C4.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C4.8.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,8969	416,75	2.874,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	20.690,8404	0,49	10.138,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	68.969,4680	1,08	74.487,03
TOTAL C4.8.7.2.1				87.499,82
C4.8.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,2973	416,75	6.375,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.892,0062	0,49	22.487,08
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	152.973,3540	1,08	165.211,22
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.297,0000	7,26	111.056,22
TOTAL C4.8.7.2.2				305.129,67

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C4.8.7.2.4				322.967,70
TOTAL C4.8.7.2				715.597,19
C4.8.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C4.8.7.4				1.691.706,00
C4.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
TOTAL C4.8.7.5.1				1.667,48
C4.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	17,0000	114,00	1.938,00
TOTAL C4.8.7.5.3				1.938,00
C4.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C4.8.7.5.4				6.000,00
TOTAL C4.8.7.5				9.605,48

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C4.8.7.7				200.000,00
C4.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C4.8.7.8				27.233,08
TOTAL C4.8.7				2.739.411,89
C4.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	35.157,6200	56,25	1.977.616,13
TOTAL C4.8.8.1				1.977.616,13
C4.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,5800	6.500,00	114.270,00
TOTAL C4.8.8.2				114.270,00
C4.8.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C4.8.8.3				30.600,00
C4.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C4.8.8.4				316.348,13
TOTAL C4.8.8				2.438.834,26
C4.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.578,8100	20,00	351.576,20
TOTAL C4.8.9				351.576,20
C4.8.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C4.8.10				450.000,00
TOTAL C4.8				48.511.038,13
C4.9 PK 117+607,735 A PK 197+867,374				
C4.9.1 EXPLANACIÓN				
C4.9.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
TOTAL C4.9.1.1				42.659.024,44
C4.9.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C4.9.1.2.....			2.371.000,00
	TOTAL C4.9.1.....			45.030.024,44
C4.9.2	DRENAJE			
C4.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
	TOTAL C4.9.2.1.....			10.833.273,80
C4.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C4.9.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
	TOTAL C4.9.2.2.1.....			20.803.298,69
C4.9.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
	TOTAL C4.9.2.2.2.....			1.050.000,00
C4.9.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
	TOTAL C4.9.2.2.3.....			393.750,00
C4.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
	TOTAL C4.9.2.2.4.....			540.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
	TOTAL C4.9.2.2.5.....			3.652.500,00
	TOTAL C4.9.2.2.....			26.439.548,69
	TOTAL C4.9.2.....			37.272.822,49
C4.9.3	FIRMES			
C4.9.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
	TOTAL C4.9.3.1.....			56.765.235,58
C4.9.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
	TOTAL C4.9.3.2.....			4.955.720,00
C4.9.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
	TOTAL C4.9.3.3.....			1.858.395,00
C4.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
	TOTAL C4.9.3.4.....			570.096,00
C4.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
	TOTAL C4.9.3.5.....			3.856.066,00
	TOTAL C4.9.3.....			68.005.512,58
C4.9.4	ESTRUCTURAS			
C4.9.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
	TOTAL C4.9.4.1.....			7.020.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.9.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
TOTAL C4.9.4.2.....				25.935.000,00
C4.9.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
TOTAL C4.9.4.3.....				15.125.000,00
TOTAL C4.9.4.....				48.080.000,00
C4.9.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
TOTAL C4.9.5.....				4.500.000,00
C4.9.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C4.9.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
TOTAL C4.9.6.1.....				13.042.191,50
C4.9.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
TOTAL C4.9.6.2.....				504.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.9.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
TOTAL C4.9.6.3.....				189.000,00
C4.9.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
TOTAL C4.9.6.4.....				316.800,00
C4.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
TOTAL C4.9.6.5.....				2.142.800,00
TOTAL C4.9.6.....				16.194.791,50
C4.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C4.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8620	1,93	427.840,20
TOTAL C4.9.7.1.....				427.840,20
C4.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C4.9.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7375	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
TOTAL C4.9.7.2.1.....				530.063,99
C4.9.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4028	0,49	139.562,49

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
TOTAL C4.9.7.2.2.....				1.893.750,39
C4.9.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
TOTAL C4.9.7.2.3.....				79.630,13
C4.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C4.9.7.2.4.....				1.508.449,14
TOTAL C4.9.7.2.....				4.011.893,65
C4.9.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C4.9.7.3.....				329.808,08

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C4.9.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0021	416,75	0,88
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	630,0000	0,49	308,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.100,0000	1,08	2.268,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.636,0000	2,25	14.931,00
TOTAL C4.9.7.5.1.....				17.508,58
C4.9.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C4.9.7.5.2.....				12.027,44
C4.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C4.9.7.5.3.....				9.120,00
C4.9.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C4.9.7.5.4.....				24.000,00
TOTAL C4.9.7.5.....				62.656,02

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C4.9.7.7				800.000,00
C4.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C4.9.7.8				141.909,76
TOTAL C4.9.7				5.774.107,71
C4.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C4.9.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
TOTAL C4.9.8.1				9.029.209,50
C4.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
TOTAL C4.9.8.2				521.690,00
C4.9.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
TOTAL C4.9.8.3				102.000,00
C4.9.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C4.9.8.4				656.178,56
TOTAL C4.9.8				10.309.078,06
C4.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
TOTAL C4.9.9				1.605.192,80
C4.9.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
TOTAL C4.9.10				1.500.000,00
TOTAL C4.9				238.271.529,58
C4.10 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES				
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE IN- TERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MON- TES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
TOTAL C4.10				5.700.000,00
C4.11 VARIOS				
C4.11.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS				
900.104	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	475.413,52	475.413,52
TOTAL C4.11.1				475.413,52
TOTAL C4.11				475.413,52
C4.12 SEGURIDAD Y SALUD				
900.204	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	950.827,04	950.827,04
TOTAL C4.12				950.827,04
TOTAL C4				635.310.936,44
TOTAL				635.310.936,44

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C4	ALTERNATIVA C4	635.310.936,44			
C4.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54			
C4.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C4.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.140,00
C4.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C4.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C4.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C4.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C4.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C4.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C4.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C4.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C4.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C4.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.400.676,61
C4.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C4.2.8.1	CERRAMIENTO	1.151.325,00
C4.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C4.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	66.495,00
C4.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C4.2.8.3	ILUMINACION	10.200,00
C4.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C4.2.8.4	ITS	172.656,61
C4.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C4.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	204.680,00
C4.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C4.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00
C4.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C4.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.083,40
C4.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C4.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C4.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C4.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C4.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C4.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C4.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C4.3.2	DRENAJE	22.192.790,52
C4.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C4.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C4.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C4.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.870.330,12
C4.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C4.3.2.2.1	TRONCO	13.431.705,12
C4.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C4.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C4.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C4.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C4.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C4.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C4.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C4.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C4.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C4.3.3	FIRMES	42.481.543,01
C4.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C4.3.3.1	TRONCO	36.650.625,31
C4.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C4.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C4.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C4.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C4.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C4.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C4.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C4.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C4.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C4.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C4.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C4.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C4.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C4.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C4.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C4.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C4.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C4.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C4.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C4.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.756.585,63
C4.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C4.3.6.1	TRONCO	8.420.725,63
C4.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C4.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C4.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C4.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C4.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C4.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C4.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C4.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C4.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C4.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.876,81
C4.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C4.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,16
C4.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C4.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.760,75
C4.1.8.4	ITS	319.029,51	C4.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C4.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C4.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C4.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C4.3.7.2.3	Viaductos	199.075,31
C4.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,16	C4.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C4.2.1	EXPLANACIÓN	12.187.384,06	C4.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C4.2.1.1	TRONCO	11.950.284,06	C4.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C4.2.1.2	ENLACES	237.100,00	C4.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.766,64
C4.2.2	DRENAJE	3.856.145,20	C4.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C4.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	639.117,40	C4.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.928,00
C4.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	3.217.027,80	C4.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C4.2.2.2.1	TRONCO	2.652.652,80	C4.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C4.2.2.2.2	ENLACES	112.500,00	C4.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C4.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	101.250,00	C4.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C4.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	350.625,00	C4.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.651.497,70
C4.2.3	FIRMES	8.246.230,68	C4.3.8.1	CERRAMIENTO	5.829.733,13
C4.2.3.1	TRONCO	7.238.201,18	C4.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C4.2.3.2	ENLACES	530.970,00	C4.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C4.2.3.3	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C4.3.8.4	ITS	424.319,57
C4.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C4.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.036.397,00
C4.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	370.166,50	C4.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C4.2.4	ESTRUCTURAS	4.989.600,00	C4.4	PK 62+053,851 A PK 68+366,520	20.411.631,29
C4.2.4.1	VIADUCTOS	1.209.600,00	C4.4.1	EXPLANACIÓN	7.612.215,05
C4.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.470.000,00	C4.4.1.1	TRONCO	7.375.115,05
C4.2.4.3	PASOS SUPERIORES	2.310.000,00	C4.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C4.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.982.125,00	C4.4.2	DRENAJE	1.878.119,06
C4.2.6.1	TRONCO	1.663.025,00	C4.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	1.878.119,06
C4.2.6.2	ENLACES	54.000,00	C4.4.2.2.1	TRONCO	1.636.244,06
C4.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	59.400,00	C4.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C4.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	205.700,00	C4.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	22.500,00
C4.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	751.446,61	C4.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	33.750,00
C4.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	48.145,73	C4.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	73.125,00
C4.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	441.094,06	C4.4.3	FIRMES	5.214.757,61
C4.2.7.2.1	Desmontes	276.392,22	C4.4.3.1	TRONCO	4.464.762,11
C4.2.7.2.2	Terraplen	164.701,84	C4.4.3.2	ENLACES	530.970,00
C4.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.973,74	C4.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	106.194,00
C4.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C4.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	35.631,00
			C4.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	77.200,50

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C4.4.4	ESTRUCTURAS.....	2.765.000,00	C4.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	11.250,00
C4.4.4.2	PASOS INFERIORES.....	1.960.000,00	C4.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	109.500,00
C4.4.4.3	PASOS SUPERIORES.....	805.000,00	C4.6.3	FIRMES.....	1.485.968,65
C4.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.153.308,88	C4.6.3.1	TRONCO.....	1.358.488,85
C4.4.6.1	TRONCO.....	1.025.808,88	C4.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	11.877,00
C4.4.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C4.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	115.602,80
C4.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	10.800,00	C4.6.4	ESTRUCTURAS.....	330.000,00
C4.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	19.800,00	C4.6.4.3	PASOS SUPERIORES.....	330.000,00
C4.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	42.900,00	C4.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	382.961,88
C4.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	601.053,50	C4.6.6.1	TRONCO.....	312.121,88
C4.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	46.202,47	C4.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	6.600,00
C4.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	322.986,21	C4.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	64.240,00
C4.4.7.2.1	Desmontes.....	21.296,06	C4.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	316.828,71
C4.4.7.2.2	Terraplen.....	130.707,25	C4.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.280,58
C4.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	170.982,90	C4.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	77.859,05
C4.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	4.631,74	C4.6.7.2.1	Desmontes.....	525,64
C4.4.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74	C4.6.7.2.2	Terraplen.....	39.337,21
C4.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	798,00	C4.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20
C4.4.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C4.6.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.456,00
C4.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C4.6.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	456,00
C4.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C4.6.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C4.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	910.923,79	C4.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C4.4.8.1	CERRAMIENTO.....	710.175,38	C4.6.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C4.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	41.015,00	C4.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	452.383,32
C4.4.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C4.6.8.1	CERRAMIENTO.....	216.084,38
C4.4.8.4	ITS.....	149.533,41	C4.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	12.480,00
C4.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	126.253,40	C4.6.8.4	ITS.....	223.818,94
C4.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C4.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	38.415,00
C4.5	PK 68+366,520 A PK 79+444,826.....	33.943.424,42	C4.7	PK 81+365,577 A PK 100+028,925.....	53.399.008,47
C4.5.1	EXPLANACIÓN.....	6.885.550,09	C4.7.1	EXPLANACIÓN.....	9.803.588,64
C4.5.1.1	TRONCO.....	6.174.250,09	C4.7.1.1	TRONCO.....	9.092.288,64
C4.5.1.2	ENLACES.....	711.300,00	C4.7.1.2	ENLACES.....	711.300,00
C4.5.2	DRENAJE.....	4.394.050,75	C4.7.2	DRENAJE.....	6.887.302,17
C4.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	643.927,80	C4.7.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	776.636,85
C4.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	3.750.122,95	C4.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	6.110.665,32
C4.5.2.2.1	TRONCO.....	2.871.497,95	C4.7.2.2.1	TRONCO.....	4.837.540,32
C4.5.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00	C4.7.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00
C4.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	22.500,00	C4.7.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	67.500,00
C4.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	46.125,00	C4.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	129.375,00
C4.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	472.500,00	C4.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	738.750,00
C4.5.3	FIRMES.....	10.081.990,01	C4.7.3	FIRMES.....	16.028.028,05
C4.5.3.1	TRONCO.....	7.835.356,31	C4.7.3.1	TRONCO.....	13.200.027,55
C4.5.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00	C4.7.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00
C4.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	106.194,00	C4.7.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	318.582,00
C4.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	48.695,70	C4.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	136.585,50
C4.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	498.834,00	C4.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	779.923,00
C4.5.4	ESTRUCTURAS.....	7.438.600,00	C4.7.4	ESTRUCTURAS.....	10.826.000,00
C4.5.4.1	VIADUCTOS.....	1.263.600,00	C4.7.4.1	VIADUCTOS.....	2.106.000,00
C4.5.4.2	PASOS INFERIORES.....	5.515.000,00	C4.7.4.2	PASOS INFERIORES.....	5.460.000,00
C4.5.4.3	PASOS SUPERIORES.....	660.000,00	C4.7.4.3	PASOS SUPERIORES.....	3.260.000,00
C4.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	2.277.285,38	C4.7.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	1.500.000,00
C4.5.6.1	TRONCO.....	1.800.225,38	C4.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.736.494,38
C4.5.6.2	ENLACES.....	162.000,00	C4.7.6.1	TRONCO.....	3.032.794,38
C4.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	10.800,00	C4.7.6.2	ENLACES.....	162.000,00
C4.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	27.060,00	C4.7.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	32.400,00
C4.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	277.200,00	C4.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	75.900,00
C4.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	814.822,49	C4.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	433.400,00
C4.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	25.537,46	C4.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	1.333.419,35
C4.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	558.025,95	C4.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	96.310,31
C4.5.7.2.1	Desmontes.....	23.263,46	C4.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	918.538,20
C4.5.7.2.2	Terraplen.....	287.787,19	C4.7.7.2.1	Desmontes.....	65.227,62
C4.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	246.975,30	C4.7.7.2.2	Terraplen.....	472.439,15
C4.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	4.026,00	C4.7.7.2.3	Viaductos.....	19.907,53
C4.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	1.026,00	C4.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	360.963,90
C4.5.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C4.7.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA.....	82.452,02
C4.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C4.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	8.885,74
C4.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C4.7.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74
C4.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	1.379.559,50	C4.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	2.052,00
C4.5.8.1	CERRAMIENTO.....	1.246.309,88	C4.7.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	6.000,00
C4.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	72.020,00	C4.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C4.5.8.3	ILUMINACION.....	30.600,00	C4.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C4.5.8.4	ITS.....	30.629,62	C4.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	2.460.908,82
C4.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	221.566,20	C4.7.8.1	CERRAMIENTO.....	2.099.626,88
C4.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	450.000,00	C4.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	121.290,00
C4.6	PK 79+444,826 A PK 81+365,577.....	4.414.993,95	C4.7.8.3	ILUMINACION.....	30.600,00
C4.6.1	EXPLANACIÓN.....	745.591,64	C4.7.8.4	ITS.....	209.391,94
C4.6.1.1	TRONCO.....	745.591,64	C4.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	373.267,00
C4.6.2	DRENAJE.....	662.844,75	C4.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	450.000,00
C4.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	44.236,35	C4.8	PK 100+028,925 A PK 117+607,735.....	48.511.038,13
C4.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	618.608,40	C4.8.1	EXPLANACIÓN.....	7.382.350,35
C4.6.2.2.1	TRONCO.....	497.858,40	C4.8.1.1	TRONCO.....	6.671.050,35

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C4.8.1.2	ENLACES.....	711.300,00	C4.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	1.508.449,14
C4.8.2	DRENAJE.....	6.897.180,85	C4.9.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA.....	329.808,08
C4.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	1.152.003,30	C4.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	62.656,02
C4.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	5.745.177,55	C4.9.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	17.508,58
C4.8.2.2.1	TRONCO.....	4.556.427,55	C4.9.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince.....	12.027,44
C4.8.2.2.2	ENLACES.....	337.500,00	C4.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	9.120,00
C4.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	90.000,00	C4.9.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	24.000,00
C4.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	106.875,00	C4.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	800.000,00
C4.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	654.375,00	C4.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	141.909,76
C4.8.3	FIRMES.....	15.254.327,95	C4.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	10.309.078,06
C4.8.3.1	TRONCO.....	12.432.964,95	C4.9.8.1	CERRAMIENTO.....	9.029.209,50
C4.8.3.2	ENLACES.....	1.592.910,00	C4.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	521.690,00
C4.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	424.776,00	C4.9.8.3	ILUMINACION.....	102.000,00
C4.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	112.831,50	C4.9.8.4	ITS.....	656.178,56
C4.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	690.845,50	C4.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	1.605.192,80
C4.8.4	ESTRUCTURAS.....	7.989.000,00	C4.9.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	1.500.000,00
C4.8.4.1	VIADUCTOS.....	1.404.000,00	C4.10	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES.....	5.700.000,00
C4.8.4.2	PASOS INFERIORES.....	2.520.000,00	C4.11	VARIOS.....	475.413,52
C4.8.4.3	PASOS SUPERIORES.....	4.065.000,00	C4.11.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS.....	475.413,52
C4.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	1.500.000,00	C4.12	SEGURIDAD Y SALUD.....	950.827,04
C4.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	3.508.356,63			
C4.8.6.1	TRONCO.....	2.856.556,63			
C4.8.6.2	ENLACES.....	162.000,00			
C4.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	43.200,00			
C4.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	62.700,00			
C4.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	383.900,00			
C4.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	2.739.411,89			
C4.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	95.270,14			
C4.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	715.597,19			
C4.8.7.2.1	Desmontes.....	87.499,82			
C4.8.7.2.2	Terraplen.....	305.129,67			
C4.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	322.967,70			
C4.8.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	1.691.706,00			
C4.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	9.605,48			
C4.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	1.667,48			
C4.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	1.938,00			
C4.8.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	6.000,00			
C4.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00			
C4.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08			
C4.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	2.438.834,26			
C4.8.8.1	CERRAMIENTO.....	1.977.616,13			
C4.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	114.270,00			
C4.8.8.3	ILUMINACION.....	30.600,00			
C4.8.8.4	ITS.....	316.348,13			
C4.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	351.576,20			
C4.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	450.000,00			
C4.9	PK 117+607,735 A PK 197+867,374.....	238.271.529,58			
C4.9.1	EXPLANACIÓN.....	45.030.024,44			
C4.9.1.1	TRONCO.....	42.659.024,44			
C4.9.1.2	ENLACES.....	2.371.000,00			
C4.9.2	DRENAJE.....	37.272.822,49			
C4.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	10.833.273,80			
C4.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	26.439.548,69			
C4.9.2.2.1	TRONCO.....	20.803.298,69			
C4.9.2.2.2	ENLACES.....	1.050.000,00			
C4.9.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	393.750,00			
C4.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	540.000,00			
C4.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	3.652.500,00			
C4.9.3	FIRMES.....	68.005.512,58			
C4.9.3.1	TRONCO.....	56.765.235,58			
C4.9.3.2	ENLACES.....	4.955.720,00			
C4.9.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	1.858.395,00			
C4.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	570.096,00			
C4.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	3.856.066,00			
C4.9.4	ESTRUCTURAS.....	48.080.000,00			
C4.9.4.1	VIADUCTOS.....	7.020.000,00			
C4.9.4.2	PASOS INFERIORES.....	25.935.000,00			
C4.9.4.3	PASOS SUPERIORES.....	15.125.000,00			
C4.9.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO.....	4.500.000,00			
C4.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	16.194.791,50			
C4.9.6.1	TRONCO.....	13.042.191,50			
C4.9.6.2	ENLACES.....	504.000,00			
C4.9.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	189.000,00			
C4.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	316.800,00			
C4.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	2.142.800,00			
C4.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	5.774.107,71			
C4.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	427.840,20			
C4.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	4.011.893,65			
C4.9.7.2.1	Desmontes.....	530.063,99			
C4.9.7.2.2	Terraplen.....	1.893.750,39			
C4.9.7.2.3	Viaductos.....	79.630,13			

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 635.310.936,44

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Octubre de 2020

ALTERNATIVA C5

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5	ALTERNATIVA C5					
C5.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C5.1.1	EXPLANACIÓN					
C5.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C5.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.2	DRENAJE					
C5.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C5.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C5.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C5.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C5.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C5.1.3 FIRMES

C5.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/>
						8.942,0560

C5.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						3.000,0000

C5.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C5.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C5.1.4 ESTRUCTURAS

C5.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/>
						2.106,0000

C5.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/>
						1,0000

C5.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/>
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C5.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C5.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C5.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C5.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C5.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C5.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C5.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C5.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C5.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C5.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C5.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C5.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C5.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C5.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C5.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C5.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C5.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C5.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C5.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C5.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000					
C5.2.1	EXPLANACIÓN					
C5.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.751.534,8100			2.751.534,8100
						<u>2.751.534,8100</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1256.011,3600			256.011,3600
						<u>256.011,3600</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1967.947,5900			967.947,5900
						<u>967.947,5900</u>
C5.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.2.2	DRENAJE					
C5.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	0+050	1	45,0000			45,0000
	1+350	1	45,0000			45,0000
	1+850	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
						<hr/>
						180,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	6+900	35				35,0000
						<hr/>
						35,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
						<hr/>
						30,0000
C5.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C5.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C5.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000
C5.2.3	FIRMES					
C5.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/>
						10.234,0000
C5.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
			1,0000	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/>
						1.500,0000
C5.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/>
						2.700,0000
C5.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
						<hr/>
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/>
						9.350,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.2.4	ESTRUCTURAS					
C5.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,2000		2.016,0000
						2.016,0000
C5.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 000.7	1				1,0000
	PI 001.3	1				1,0000
	PI 010.1	1				1,0000
						3,0000
C5.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 003.2	1				1,0000
	PS 004.0	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
	PS 006.4	1				1,0000
	PS 007.3	1				1,0000
	PS 008.9	1				1,0000
						7,0000
C5.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C5.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C5.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						2.700,0000
C5.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						9.350,0000
C5.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C5.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	24.945,9720			24.945,9720
						24.945,9720
C5.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C5.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						21,785962
						21,7859
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						65.357,6886
						65.357,6886

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					217.858,9620
		217858,962				217.858,9620
C5.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					8,2571
		8,2571202				8,2571
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					24.771,3606
		24771,3606				24.771,3606
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					82.571,2020
		82571,202				82.571,2020
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					8.257,0000
		8257				8.257,0000
C5.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C5.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					10,0000
		10				10,0000
C5.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C5.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C5.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.2.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	10.234,0000			20.468,0000
						20.468,0000
C5.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		10,23				10,2300
						10,2300
C5.2.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C5.2.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		2				2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
						2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
C5.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C5.3 PK 10+234,000 A PK 62+053,851						
C5.3.1 EXPLANACIÓN						
C5.3.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
						1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
						4.039.976,8300
C5.3.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000

C5.3.2 DRENAJE

C5.3.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000

400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000

400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000

C5.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C5.3.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500

C5.3.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000

C5.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						7.650,0000

C5.3.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/>
						33.680,0000

C5.3.4 ESTRUCTURAS

C5.3.4.1 VIADUCTOS

600.005	m² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE CHISCAPIERNAS	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RÍO NOGALES	2	500,0000	11,7000		11.700,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE ENTRIN VERDE	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA ALBUERA	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADAJIRA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DEL PLAYÓN	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						<hr/>
						30.420,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.3.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 013.1	1				1,0000
	PI 014.7	1				1,0000
	PI 023.5	1				1,0000
	PI 024.5	1				1,0000
	PI 026.6	1				1,0000
	PI 028.1	1				1,0000
	PI 030.7	1				1,0000
	PI 031.7	1				1,0000
	PI 033.6	1				1,0000
	PI 034.1	1				1,0000
	PI 038.7	1				1,0000
	PI 040.0	1				1,0000
	PI 041.0	1				1,0000
	PI 042.1	1				1,0000
	PI 043.9	1				1,0000
	PI 044.3	1				1,0000
	PI 047.8	1				1,0000
	PI 049.3	1				1,0000
	PI 050.9	1				1,0000
	PI 053.1	1				1,0000
	PI 057.2	1				1,0000
	PI 058.1	1				1,0000
	PI 058.6	1				1,0000
	PI 060.6	1				1,0000
	PI 061.0	1				1,0000
						<hr/>
						25,0000

600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 010.4	1				1,0000
	PI 016.0 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 017.8 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 018.9	1				1,0000
	PI 020.0	1				1,0000
	PI 045.5	1				1,0000
	PI 049.7	1				1,0000
	PI 052.7	1				1,0000
						<hr/>
						7,0000

C5.3.4.3 PASOS SUPERIORES

600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 011.7	1				1,0000
	PS 012.6	1				1,0000
	PI 016.9 (modificación de E-2)	0,75				0,7500
	PS 018.4	1				1,0000
	PS 021.5	1				1,0000
	PS 025.3	1				1,0000
	PS 035.1	1				1,0000
	PS 037.3	1				1,0000
	PS 038.0 (modificación de E-3)	0,25				0,2500
	PS 044.9	1				1,0000
	PS 052.0	1				1,0000
	PS 054.0	1				1,0000
	PS 054.8	1				1,0000
	PS 059.7	1				1,0000
						<hr/>
						13,0000

600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 027.3	1				1,0000
	PS 029.3	1				1,0000
	PS 036.8	1				1,0000
	PS 038.0	1				1,0000
	PS 039.4 (modificación de E-5)	0,25				0,2500
	PS 047.1	1				1,0000
						<hr/>
						5,2500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 033.2	1				1,0000
	AREA 056.0	1				1,0000
						2,0000
C5.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C5.3.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
700.006	m BALIZAMIENTO					
	BALIZAMIENTO					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
700.010	m DEFENSAS					
	DEFENSAS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						51.819,8500
C5.3.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9,000,0000
C5.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2,850,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						7,650,0000
C5.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<u>33.680,0000</u>

C5.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C5.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1132.102,6760			<u>132.102,6760</u>
						132.102,6760

C5.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C5.3.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			25,6873114			<u>25,6873</u>
						25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			77061,9342			<u>77.061,9342</u>
						77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			256873,114			<u>256.873,1140</u>
						256.873,1140

C5.3.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			65,7196345			<u>65,7196</u>
						65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			197158,9035			<u>197.158,9035</u>
						197.158,9035
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			657196,345			<u>657.196,3450</u>
						657.196,3450

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			65720			<u>65.720,0000</u>
						65.720,0000

C5.3.7.2.3 Viaductos

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			3,7			<u>3,7000</u>
						3,7000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			11250			<u>11.250,0000</u>
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			37500			<u>37.500,0000</u>
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			18750			<u>18.750,0000</u>
						18.750,0000

C5.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			108680			<u>108.680,0000</u>
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			1086800			<u>1.086.800,0000</u>
						1.086.800,0000

C5.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
			14			<u>14,0000</u>
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
			1	700,0000		<u>700,0000</u>
						700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					1,0000
		1				1,0000
C5.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					14.736,0000
		14736				14.736,0000
C5.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0013
		0,0013				0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					390,0000
		390				390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					1.300,0000
		1300				1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					4.108,0000
		4108				4.108,0000
C5.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					52,0000
		52				52,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
		5				5,0000
C5.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C5.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
		2				2,0000
C5.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
		40				40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
		3				3,0000
C5.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.639,7000
		2 51.819,8500				103.639,7000
C5.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,7300
		51,73				51,7300

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.3.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<u>6,0000</u>
C5.3.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		11				11,0000
						<u>11,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		11				11,0000
						<u>11,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<u>2,0000</u>
C5.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	51.819,8500			51.819,8500
						<u>51.819,8500</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<u>6,0000</u>
C5.4	PK 62+053,851 A PK 68+366,520					
C5.4.1	EXPLANACIÓN					
C5.4.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1342.709,4510			342.709,4510
						<u>342.709,4510</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1155.460,5120			155.460,5120
						<u>155.460,5120</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1342.709,4510			342.709,4510
						<u>342.709,4510</u>
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.752.340,7680			1.752.340,7680
						<u>1.752.340,7680</u>
C5.4.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 065	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 065	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 065	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.4.2	DRENAJE					
C5.4.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.010	m AMPLIACION DE DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	66+800	1	45,0000			45,0000
	67+050	1	45,0000			45,0000
	67+350	1	45,0000			45,0000
	67+500	1	45,0000			45,0000
	68+000	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 225,0000
400.011	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M					
	66+800	1	30,0000			30,0000
						<hr/> 30,0000
400.012	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3,5 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3,5 X 2 M					
	64+800	1	30,0000			30,0000
	65+000	1	30,0000			30,0000
	65+400	1	30,0000			30,0000
						<hr/> 90,0000
C5.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						<hr/> 6.312,6700
C5.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C5.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 065.4	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 300,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.8	1	150,0000			150,0000
	PI 064.6	1	150,0000			150,0000
	PS 066.5	1	300,0000			300,0000
	PI 067.1	1	150,0000			150,0000
	PI 067.5	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 900,0000
C5.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	100,0000			100,0000
						<hr/> 1.950,0000
C5.4.3	FIRMES					
C5.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						<hr/> 6.312,6700
C5.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C5.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 065.4	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 300,0000
C5.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.8	1	150,0000			150,0000
	PI 064.6	1	150,0000			150,0000
	PS 066.5	1	300,0000			300,0000
	PI 067.1	1	150,0000			150,0000
	PI 067.5	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 900,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.4.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	100,0000			100,0000
						1.950,0000
C5.4.4 ESTRUCTURAS						
C5.4.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.8	1				1,0000
	PI 064.6	1				1,0000
	PI 067.1	1				1,0000
	PI 067.5	1				1,0000
						4,0000
C5.4.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 066.5	1				1,0000
						1,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 065.4	1				1,0000
						1,0000
C5.4.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C5.4.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.4.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C5.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 065.4	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C5.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.8	1	150,0000			150,0000
	PI 064.6	1	150,0000			150,0000
	PS 066.5	1	300,0000			300,0000
	PI 067.1	1	150,0000			150,0000
	PI 067.5	1	150,0000			150,0000
						900,0000
C5.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	100,0000			100,0000
						1.950,0000
C5.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C5.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	9.685,2550			9.685,2550
						9.685,2550
C5.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C5.4.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						5.035,8201
						5.035,8201

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					16.786,0670
		16786,067				16.786,0670
C5.4.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					5,6487
		5,6487011				5,6487
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					16.946,1033
		16946,1033				16.946,1033
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					56.487,0110
		56487,011				56.487,0110
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					5.649,0000
		5649				5.649,0000
C5.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					18.810,0000
		18810				18.810,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					188.100,0000
		188100				188.100,0000
C5.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					7,0000
		7				7,0000
C5.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C5.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C5.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					12.625,3400
		2	6.312,6700			12.625,3400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		6,31				6,3100
						6,3100
C5.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 065	1				1,0000
						1,0000
C5.4.8.4 ITS						
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000
C5.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	6.312,6700			6.312,6700
						6.312,6700
C5.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 065	1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5 PK 68+366,520 A PK 76+020,854						
C5.5.1 EXPLANACIÓN						
C5.5.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1192.703,3060			192.703,3060
						192.703,3060
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1151.535,9800			151.535,9800
						151.535,9800
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1192.703,3060			192.703,3060
						192.703,3060
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1942.173,8800			942.173,8800
						942.173,8800
C5.5.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 068	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 071	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 075	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 068	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 071	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 075	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 068	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 071	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 075	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.2	DRENAJE					
C5.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.010	m AMPLIACION DE DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	68+400	1	45,0000			45,0000
	69+300	1	45,0000			45,0000
	69+400	1	45,0000			45,0000
	70+800	1	45,0000			45,0000
	71+350	1	45,0000			45,0000
	73+550	1	45,0000			45,0000
		1	45,0000			45,0000
		1	45,0000			45,0000
						360,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	74+300	1	17,5000			17,5000
						17,5000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	71+900	1	15,0000			15,0000
						15,0000
400.011	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M					
	69+100	1	15,0000			15,0000
	70+350	1	15,0000			15,0000
	71+500	1	15,0000			15,0000
						45,0000
400.013	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 2 M					
	70+100	1	15,0000			15,0000
						15,0000
C5.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.5.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.654,3300			7.654,3300
						7.654,3300

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 068	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 071	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 075	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C5.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 068.7	1	150,0000			150,0000
	PI 069.0	1	150,0000			150,0000
	PI 071.8	1	150,0000			150,0000
	PS 074.6	1	300,0000			300,0000
	PS 075.2	1	300,0000			300,0000
						1.050,0000
C5.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 070.4	1	300,0000			300,0000
	PI 071.4	1	150,0000			150,0000
	PI 072.1	1	150,0000			150,0000
	PI 072.9	1	150,0000			150,0000
	PI 075.9	1	150,0000			150,0000
						900,0000
C5.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	100,0000			100,0000
		1	400,0000			400,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.300,0000			1.300,0000
		1	2.200,0000			2.200,0000
		1	400,0000			400,0000
						4.400,0000
C5.5.3	FIRMES					
C5.5.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.654,3300			7.654,3300
						7.654,3300
C5.5.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 065	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 071	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 075	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 068.7	1	150,0000			150,0000
	PI 069.0	1	150,0000			150,0000
	PI 071.8	1	150,0000			150,0000
	PS 074.6	1	300,0000			300,0000
	PS 075.2	1	300,0000			300,0000
						<u>1.050,0000</u>
C5.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 070.4	1	300,0000			300,0000
	PI 071.4	1	150,0000			150,0000
	PI 072.1	1	150,0000			150,0000
	PI 072.9	1	150,0000			150,0000
	PI 075.9	1	150,0000			150,0000
						<u>900,0000</u>
C5.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	100,0000			100,0000
		1	400,0000			400,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.300,0000			1.300,0000
		1	2.200,0000			2.200,0000
		1	400,0000			400,0000
						<u>4.400,0000</u>
C5.5.4 ESTRUCTURAS						
C5.5.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
			60,0000	11,7000		<u>702,0000</u>
						702,0000
C5.5.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 071.4	1				1,0000
	PI 072.1	1				1,0000
	PI 072.9	1				1,0000
	PI 075.9	1				1,0000
						<u>4,0000</u>
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 068.7	1				1,0000
	PI 071.8	1				1,0000
						<u>2,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 070.4	1				1,0000
						<u>1,0000</u>
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 074.6	1				1,0000
	PS 075.2	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C5.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C5.5.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.654,3300			<u>7.654,3300</u>
						7.654,3300
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	7.654,3300			<u>7.654,3300</u>
						7.654,3300
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	7.654,3300			<u>7.654,3300</u>
						7.654,3300
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	7.654,3300			<u>7.654,3300</u>
						7.654,3300
C5.5.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 068	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 071	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 075	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>4.500,0000</u>
C5.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 068.7	1	150,0000			150,0000
	PI 069.0	1	150,0000			150,0000
	PI 071.8	1	150,0000			150,0000
	PS 074.6	1	300,0000			300,0000
	PS 075.2	1	300,0000			300,0000
						<u>1.050,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 070.4	1	300,0000			300,0000
	PI 071.4	1	150,0000			150,0000
	PI 072.1	1	150,0000			150,0000
	PI 072.9	1	150,0000			150,0000
	PI 075.9	1	150,0000			150,0000
						900,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	100,0000			100,0000
		1	400,0000			400,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.300,0000			1.300,0000
		1	2.200,0000			2.200,0000
		1	400,0000			400,0000
						4.400,0000

C5.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1115.580,5540			115.580,5540
						115.580,5540

C5.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			4,0449661			4,0450
						4,0450
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			12134,8983			12.134,8983
						12.134,8983
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			40449,661			40.449,6610
						40.449,6610

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			17,1220224			17,1220
						17,1220
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			51366,0672			51.366,0672
						51.366,0672
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			171220,224			171.220,2240
						171.220,2240
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			17122			17.122,0000
						17.122,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			18810			18.810,0000
						18.810,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			188100			188.100,0000
						188.100,0000

C5.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,0001			0,0001
						0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			30			30,0000
						30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			100			100,0000
						100,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					100,000
		316				316,000
						316,000
C5.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					8,000
		8				8,000
						8,000
C5.5.7.5.4	Análisis faunístico específico					
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,000
						1,000
C5.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,000
		1				1,000
						1,000
C5.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,000
		1				1,000
						1,000
C5.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,000
		12				12,000
						12,000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,000
		1				1,000
						1,000
C5.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.5.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					15.308,6600
		2	7.654,3300			15.308,6600
						15.308,6600
C5.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					7,6500
		7,65				7,6500
						7,6500
C5.5.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 065	1				1,0000
	ENLACE 071	1				1,0000
	ENLACE 075	1				1,0000
						3,0000
C5.5.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,0000
		1				1,0000
						1,0000
C5.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					7.654,3300
		1	7.654,3300			7.654,3300
						7.654,3300
C5.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 068	1				1,0000
	ENLACE 071	1				1,0000
	ENLACE 075	1				1,0000
						3,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.6	PK 76+020,854 A PK 79+799,627					
C5.6.1	EXPLANACIÓN					
C5.6.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	64.196,4200			64.196,4200
						64.196,4200
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1303	030,6900			303.030,6900
						303.030,6900
C5.6.2	DRENAJE					
C5.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	79+850	1	35,0000			35,0000
	80+900	1	35,0000			35,0000
						70,0000
C5.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.6.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C5.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000
C5.6.3	FIRMES					
C5.6.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C5.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C5.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000
C5.6.4	ESTRUCTURAS					
C5.6.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 080.6	1				1,0000
	PS 082.4	1				1,0000
						2,0000
C5.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C5.6.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	3.778,7700			3.778,7700

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						3.778,7700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					3.778,7700
		1	3.778,7700			3.778,7700
C5.6.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					3.778,7700
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C5.6.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					3.778,7700
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000
C5.6.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C5.6.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					3.778,7700
		1	13.231,8420			13.231,8420
						13.231,8420
C5.6.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C5.6.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					3.778,7700
		0,2527091				0,2527
						0,2527
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					3.778,7700
		758,1273				758,1273
						758,1273
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					3.778,7700
		2527,091				2.527,0910
						2.527,0910

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.6.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					3.3803
			3,3802534			3,3803
						3,3803
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					3.3803
			10140,7602			10.140,7602
						10.140,7602
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					3.3803
			33802,534			33.802,5340
						33.802,5340
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					3.3803
			3380			3.380,0000
						3.380,0000
C5.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					3.380,0000
			8360			8.360,0000
						8.360,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					3.380,0000
			83600			83.600,0000
						83.600,0000
C5.6.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.6.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					3.380,0000
			4			4,0000
						4,0000
C5.6.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					3.380,0000
			1			1,00
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.6.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.6.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.6.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					7,557,5400
		2	3,778,7700			7,557,5400
C5.6.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,7800
		3,78				3,7800
C5.6.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					2,0000
		2				2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					2,0000
		2				2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					1,0000
		1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					1,0000
		1				1,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000
C5.6.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					3,778,7700
		1	3,778,7700			3,778,7700
C5.7 PK 79+799,627 A PK 81+720,378						
C5.7.1 EXPLANACIÓN						
C5.7.1.1 TRONCO						
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					33,110,9700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	33,110,9700			33,110,9700
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					231,975,0600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1231,975,0600				231,975,0600
C5.7.2 DRENAJE						
C5.7.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					45,0000
	83+650	1	45,0000			45,0000
C5.7.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.7.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C5.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C5.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C5.7.3 FIRMES						
C5.7.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C5.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C5.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C5.7.4 ESTRUCTURAS						
C5.7.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1				1,0000
	PS 084.8					1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C5.7.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C5.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C5.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C5.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C5.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	1	4.290,4570			4.290,4570
						4.290,4570
C5.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.7.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					2,4316
		2,4315796				2,4316
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					7,294,7388
		7294,7388				7,294,7388
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					24,315,7960
		24315,796				24,315,7960
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					2,432,0000
		2432				2,432,0000
C5.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					4,180,0000
		4180				4,180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					41,800,0000
		41800				41,800,0000
C5.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.7.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					100,0000
		316				316,0000
C5.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					2,0000
		2				2,0000
C5.7.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C5.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.7.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3,841,5000
		2	1,920,7500			3,841,5000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		1,92				1,9200
						1,9200
C5.7.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						1,0000
C5.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C5.8	PK 81+720,378 A PK 100+383,726					
C5.8.1	EXPLANACIÓN					
C5.8.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			471.710,3200
						471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1359.337,5100			359.337,5100
						359.337,5100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1471.710,3200			471.710,3200
						471.710,3200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.986.291,8700			1.986.291,8700
						1.986.291,8700

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 086	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 094	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 101	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C5.8.2	DRENAJE					
C5.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	85+950	1	45,0000			45,0000
	86+650	1	45,0000			45,0000
	88+300	1	45,0000			45,0000
	90+150	1	45,0000			45,0000
	91+000	1	45,0000			45,0000
	93+700	1	45,0000			45,0000
	95+280	1	45,0000			45,0000
	95+600	1	45,0000			45,0000
	97+900	1	45,0000			45,0000
	98+950	1	45,0000			45,0000
	99+150	1	45,0000			45,0000
	102+300	1	45,0000			45,0000
	103+290	1	45,0000			45,0000
						585,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	87+000	1	35,0000			35,0000
	92+950	1	35,0000			35,0000
		1	35,0000			35,0000
						105,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.8.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<hr/> 18.663,3500
C5.8.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C5.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 900,0000
C5.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 3.450,0000
C5.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/> 19.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.3	FIRMES					
C5.8.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<hr/> 18.663,3500
C5.8.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C5.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 900,0000
C5.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 3.450,0000
C5.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/> 19.700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.4	ESTRUCTURAS					
C5.8.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000
C5.8.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C5.8.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C5.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 090.1	1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C5.8.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C5.8.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C5.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C5.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C5.8.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C5.8.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	49.901,7130			49.901,7130
						49.901,7130
C5.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C5.8.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			5,1413969			5,1414
						5,1414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			15424,1907			15.424,1907
						15.424,1907
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			51413,969			51.413,9690
						51.413,9690
C5.8.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			23,6850309			23,6850
						23,6850
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			71055,0927			71.055,0927
						71.055,0927

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			236850,309			236.850,3090
						236.850,3090
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			23685			23.685,0000
						23.685,0000
C5.8.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,375			0,3750
						0,3750
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			1125			1.125,0000
						1.125,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			3750			3.750,0000
						3.750,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			1875			1.875,0000
						1.875,0000
C5.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			39710			39.710,0000
						39.710,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			397100			397.100,0000
						397.100,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					2,0000
		2				2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C5.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C5.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					18,0000
		18				18,0000
C5.8.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECIFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.8.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					18.663,3500
		2	18.663,3500			37.326,7000
						37.326,7000
C5.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					18,6600
		18,66				18,6600
						18,6600
C5.8.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C5.8.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					4,0000
		4				4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					4,0000
		4				4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's	2				2,0000
						2,0000
C5.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C5.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C5.9	PK 100+383,726 A PK 117+962,536					
C5.9.1	EXPLANACIÓN					
C5.9.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1326.322,4600			326.322,4600
						326.322,4600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1635.665,3800			635.665,3800
						635.665,3800
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1895.135,6900			895.135,6900
						895.135,6900

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 110	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 112	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 118	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 110	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 112	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 118	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C5.9.2	DRENAJE					
C5.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+100	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	107+550	1	45,0000			45,0000
	110+900	1	45,0000			45,0000
	114+100	1	45,0000			45,0000
	116+200	1	45,0000			45,0000
	117+950	1	45,0000			45,0000
	118+600	1	45,0000			45,0000
						360,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+100	1	35,0000			35,0000
	107+000	1	35,0000			35,0000
	108+500	1	35,0000			35,0000
	109+700	1	35,0000			35,0000
	110+700	1	35,0000			35,0000
	113+000	1	35,0000			35,0000
						210,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	118+400	1	30,0000			30,0000
						30,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C5.9.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C5.9.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C5.9.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000
C5.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000
C5.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.3	FIRMES					
C5.9.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	17.578,8100			17.578,8100
						17.578,8100
C5.9.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 110	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 112	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 118	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C5.9.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 110.0	1	150,0000			150,0000
	PS 112.8	1	300,0000			300,0000
	PS 113.9	1	300,0000			300,0000
	PI 118.1	1	150,0000			150,0000
						1.200,0000
C5.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 105.0	1	300,0000			300,0000
	PI 106.6	1	150,0000			150,0000
	PS 108.1	1	300,0000			300,0000
	PI 109.7	1	150,0000			150,0000
	PI 110.9	1	150,0000			150,0000
	PS 111.9	1	300,0000			300,0000
	PS 114.5	1	300,0000			300,0000
	PS 115.7	1	300,0000			300,0000
	PS 116.9	1	300,0000			300,0000
	PS 118.7	1	300,0000			300,0000
	PS 119.6	1	300,0000			300,0000
						2.850,0000
C5.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.4	ESTRUCTURAS					
C5.9.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						2.340,0000
C5.9.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.6	1				1,0000
	PI 109.7	1				1,0000
	PI 110.9	1				1,0000
						3,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 110.0	1				1,0000
	PI 118.1	1				1,0000
						2,0000
C5.9.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 108.1	1				1,0000
	PS 111.9	1				1,0000
	PS 114.5	1				1,0000
	PS 115.7	1				1,0000
	PS 116.9	1				1,0000
	PS 118.7	1				1,0000
	PS 119.6	1				1,0000
						8,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 112.8	1				1,0000
	PS 113.9	1				1,0000
						3,0000
C5.9.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						1,0000
C5.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
C5.9.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 110		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 112		1	1.500,0000		1.500,0000
	ENLACE 118		1	1.500,0000		1.500,0000
						4.500,0000
C5.9.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 104.5		1	300,0000		300,0000
	PI 110.0		1	150,0000		150,0000
	PS 112.8		1	300,0000		300,0000
	PS 113.9		1	300,0000		300,0000
	PI 118.1		1	150,0000		150,0000
						1.200,0000
C5.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 105.0		1	300,0000		300,0000
	PI 106.6		1	150,0000		150,0000
	PS 108.1		1	300,0000		300,0000
	PI 109.7		1	150,0000		150,0000
	PI 110.9		1	150,0000		150,0000
	PS 111.9		1	300,0000		300,0000
	PS 114.5		1	300,0000		300,0000
	PS 115.7		1	300,0000		300,0000
	PS 116.9		1	300,0000		300,0000
	PS 118.7		1	300,0000		300,0000
	PS 119.6		1	300,0000		300,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	200,0000			200,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	250,0000			250,0000
		1	1.050,0000			1.050,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
						17.450,0000
C5.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C5.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	49.362,7690			49.362,7690
						49.362,7690
C5.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C5.9.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			6,8969468			6,8969
						6,8969
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			20690,8404			20.690,8404
						20.690,8404
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			68969,468			68.969,4680
						68.969,4680
C5.9.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			15,2973354			15,2973
						15,2973
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			45892,0062			45.892,0062
						45.892,0062

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			152973,354			152.973,3540
						152.973,3540
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			15297			15.297,0000
						15.297,0000
C5.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			35530			35.530,0000
						35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			355300			355.300,0000
						355.300,0000
C5.9.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					
			15800			15.800,0000
						15.800,0000
C5.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.9.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,0002			0,0002
						0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			60			60,0000
						60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			200			200,0000
						200,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000
C5.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					17,0000
		17				17,0000
C5.9.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C5.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C5.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C5.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.9.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					35.157,6200
		2 17.578,8100				35.157,6200

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					17,5800
						17,5800
C5.9.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 110					1,0000
	ENLACE 112					1,0000
	ENLACE 118					1,0000
						3,0000
C5.9.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					2,0000
						2,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
						2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS		1	17.578,8100		17.578,8100
						17.578,8100
C5.9.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIEMTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 110	1				1,0000
	ENLACE 112	1				1,0000
	ENLACE 118	1				1,0000
						3,0000
C5.10 PK 117+962,536 A PK 198+222,175						
C5.10.1 EXPLANACIÓN						
C5.10.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.		14.303.010,7400			4.303.010,7400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					4.303.010,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL		11.604.667,9400			1.604.667,9400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					1.604.667,9400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION		14.303.010,7400			4.303.010,7400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					4.303.010,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO		15.528.487,8200			5.528.487,8200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					5.528.487,8200
C5.10.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						114.000,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000
C5.10.2 DRENAJE						
C5.10.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	121+800	1	45,0000			45,0000
	124+100	1	45,0000			45,0000
	135+700	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	140+200	1	45,0000			45,0000
	141+800	1	45,0000			45,0000
	142+500	1	45,0000			45,0000
	144+450	1	45,0000			45,0000
	145+750	1	45,0000			45,0000
	155+700	1	45,0000			45,0000
	156+200	1	45,0000			45,0000
	156+950	1	45,0000			45,0000
	160+500	1	45,0000			45,0000
	162+450	1	45,0000			45,0000
	167+050	1	45,0000			45,0000
	167+350	1	45,0000			45,0000
	167+500	1	45,0000			45,0000
	167+900	1	45,0000			45,0000
	169+300	1	45,0000			45,0000
	170+050	1	45,0000			45,0000
	171+250	1	45,0000			45,0000
	179+400	1	45,0000			45,0000
	180+700	1	45,0000			45,0000
	184+000	1	45,0000			45,0000
	184+200	1	45,0000			45,0000
	184+550	1	45,0000			45,0000
	185+150	1	45,0000			45,0000
	185+800	1	45,0000			45,0000
	187+850	1	45,0000			45,0000
	188+500	1	45,0000			45,0000
	189+700	1	45,0000			45,0000
	190+300	1	45,0000			45,0000
	190+800	1	45,0000			45,0000
	191+250	1	45,0000			45,0000
	192+350	1	45,0000			45,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	192+800	1	45,0000			45,0000
	192+950	1	45,0000			45,0000
	193+300	1	45,0000			45,0000
	193+500	1	45,0000			45,0000
	193+600	1	45,0000			45,0000
	195+750	1	45,0000			45,0000
	195+950	1	45,0000			45,0000
	196+800	1	45,0000			45,0000
	197+300	1	45,0000			45,0000
	197+700	1	45,0000			45,0000
	199+150	1	45,0000			45,0000
	199+250	1	45,0000			45,0000
						<hr/>
						2.160,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	123+500	1	35,0000			35,0000
	129+500	1	35,0000			35,0000
	129+770	1	35,0000			35,0000
	131+000	1	35,0000			35,0000
	132+050	1	35,0000			35,0000
	132+750	1	35,0000			35,0000
	133+450	1	35,0000			35,0000
	134+800	1	35,0000			35,0000
	135+300	1	35,0000			35,0000
	136+200	1	35,0000			35,0000
	143+100	1	35,0000			35,0000
	143+700	1	35,0000			35,0000
	144+200	1	35,0000			35,0000
	148+800	1	35,0000			35,0000
	149+050	1	35,0000			35,0000
	150+500	1	35,0000			35,0000
	150+900	1	35,0000			35,0000
	151+700	1	35,0000			35,0000
	152+750	1	35,0000			35,0000
	152+900	1	35,0000			35,0000
	154+750	1	35,0000			35,0000
	157+450	1	35,0000			35,0000
	159+080	1	35,0000			35,0000
	163+900	1	35,0000			35,0000
	164+550	1	35,0000			35,0000
	164+950	1	35,0000			35,0000
	165+450	1	35,0000			35,0000
	166+700	1	35,0000			35,0000
	174+950	1	35,0000			35,0000
	175+300	1	35,0000			35,0000
	176+300	1	35,0000			35,0000
	178+750	1	35,0000			35,0000
	179+200	1	35,0000			35,0000
	179+250	1	35,0000			35,0000
	182+750	1	35,0000			35,0000
	186+600	1	35,0000			35,0000
	189+500	1	35,0000			35,0000
	191+050	1	35,0000			35,0000
	191+450	1	35,0000			35,0000
	194+500	1	35,0000			35,0000
	195+550	1	35,0000			35,0000
	197+800	1	35,0000			35,0000
	199+750	1	35,0000			35,0000
	201+350	1	35,0000			35,0000
						<hr/>
						1.540,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	125+100	1	30,0000			30,0000
	149+220	1	30,0000			30,0000
	165+950	1	30,0000			30,0000
	178+500	1	30,0000			30,0000
	180+000	1	30,0000			30,0000
	181+200	1	30,0000			30,0000
	182+100	1	30,0000			30,0000
	183+800	1	30,0000			30,0000
	188+350	1	30,0000			30,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	196+300	1	30,0000			30,0000
						<hr/>
						300,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	126+900	1	35,0000			35,0000
	128+050	1	35,0000			35,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						<hr/>
						220,0000
C5.10.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C5.10.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
						<hr/>
			80.259,6400			80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400
C5.10.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						<hr/>
						14.000,0000
C5.10.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						5.250,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 14.400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						<hr/> 97.400,0000
C5.10.3	FIRMES					
C5.10.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						<hr/> 80.259,6400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000
C5.10.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C5.10.4 ESTRUCTURAS

C5.10.4.1 VIADUCTOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.005	m ² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL RIO ZUJAR	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADIATO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DEL FRESNEDOSO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						11.700,0000

C5.10.4.2 PASOS INFERIORES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 127.2	1				1,0000
	PI 128.6	1				1,0000
	PI 132.7	1				1,0000
	PI 133.4	1				1,0000
	PI 134.3	1				1,0000
	PI 134.6	1				1,0000
	PI 136.0	1				1,0000
	PI 136.9	1				1,0000
	PI 137.6	1				1,0000
	PI 138.4	1				1,0000
	PI 140.1	1				1,0000
	PI 143.6	1				1,0000
	PI 144.4	1				1,0000
	PI 145.5	1				1,0000
	PI 146.1	1				1,0000
	PI 147.2	1				1,0000
	PI 149.3	1				1,0000
	PI 150.3	1				1,0000
	PI 151.0	1				1,0000
	PI 151.7	1				1,0000
	PI 152.9	1				1,0000
	PI 154.7	1				1,0000
	PI 156.9	1				1,0000
	PI 163.8	1				1,0000
	PI 164.8	1				1,0000
	PI 165.4	1				1,0000
	PI 176.4	1				1,0000
	PI 178.2	1				1,0000
	PI 180.0	1				1,0000
	PI 181.9	1				1,0000
	PI 182.7	1				1,0000
	PI 183.2	1				1,0000
	PI 186.6	1				1,0000
	PI 187.8	1				1,0000
	PI 189.4	1				1,0000
	PI 190.7	1				1,0000
	PI 193.3	1				1,0000
	PI 196.8	1				1,0000
	PI 200.6	1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						39,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 125.0	1				1,0000
	PI 125.7	1				1,0000
	PI 132.1	1				1,0000
	PI 135.8	1				1,0000
	PI 140.9	1				1,0000
	PI 152.5	1				1,0000
	PI 160.2	1				1,0000
	PI 165.6	1				1,0000
	PI 167.8	1				1,0000
	PI 168.9	1				1,0000
	PI 185.4	1				1,0000
	PI 191.9	1				1,0000
	PI 196.1	1				1,0000
						13,0000

C5.10.4.3 PASOS SUPERIORES

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						30,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						11,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 149.5	1				1,0000
	ÁREA 175.8	1				1,0000
	ÁREA 199.0	1				1,0000
						<u>3,0000</u>

C5.10.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

C5.10.6.1 TRONCO

700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						<u>80.259,6400</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						<u>80.259,6400</u>
700.006	m BALIZAMIENTO					
	BALIZAMIENTO					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						<u>80.259,6400</u>
700.010	m DEFENSAS					
	DEFENSAS					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						<u>80.259,6400</u>

C5.10.6.2 ENLACES

700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						<u>14.000,0000</u>

C5.10.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS

700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						<u>5.250,0000</u>

C5.10.6.4 VARIANTES DE CAMINOS

700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

C5.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C5.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
						1221.678,8620
						221.678,8620
						221.678,8620

C5.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C5.10.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						41,7809125
						41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						125342,7375
						125.342,7375
						125.342,7375
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						417809,125
						417.809,1250
						417.809,1250

C5.10.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						94,9404676
						94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						284821,4028
						284.821,4028
						284.821,4028
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						949404,676
						949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						94940
						94.940,0000
						94.940,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					1,5000
		1,5				1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					4.500,0000
		4500				4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					15.000,0000
		15000				15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					7.500,0000
		7500				7.500,0000
C5.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					165.946,0000
		165946				165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					1.659.460,0000
		1659460				1.659.460,0000
C5.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					8,0000
		8				8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					400,0000
		1	400,0000			400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C5.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0021
						0,0021
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					630,0000
						630,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					2.100,0000
						2.100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					6.636,0000
						6.636,0000
C5.10.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,4200
						0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1.260,0000
						1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					4.200,0000
						4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					1.050,0000
						1.050,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					80,0000
		80				80,0000
C5.10.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8,00
		8				8,0000
C5.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					4,0000
		4				4,0000
C5.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					64,0000
		64				64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5,0000
		5				5,0000
C5.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C5.10.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					160.519,2800
		2 80.259,6400				160.519,2800
C5.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,2600
		80,26				80,2600

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C5.10.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					16,0000
		16				16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					16,0000
		16				16,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					2,0000
		2				2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C5.10.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C5.10.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 174	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						10,0000
C5.11 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES						
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS					
		1				1,00
						1,0000
C5.12 VARIOS						
C5.12.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS						
900.105	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					
		1				1,0000
						1,0000
C5.13 SEGURIDAD Y SALUD						
900.205	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	----------

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5	ALTERNATIVA C5			
C5.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C5.1.1	EXPLANACIÓN			
C5.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
TOTAL C5.1.1.1				8.539.812,02
C5.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C5.1.1.2				474.200,00
TOTAL C5.1.1				9.014.012,02
C5.1.2	DRENAJE			
C5.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C5.1.2.1				1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
TOTAL C5.1.2.2.1				2.317.780,92
C5.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
TOTAL C5.1.2.2.2				225.000,00
C5.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
TOTAL C5.1.2.2.3				45.000,00
C5.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
TOTAL C5.1.2.2.4				58.125,00
C5.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
TOTAL C5.1.2.2.5				163.125,00
TOTAL C5.1.2.2				2.809.030,92
TOTAL C5.1.2				3.823.323,72
C5.1.3	FIRMES			
C5.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
TOTAL C5.1.3.1				6.324.447,95
C5.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
TOTAL C5.1.3.2				1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,000	353,98	212.388,00
TOTAL C5.1.3.3				212.388,00
C5.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,000	39,59	61.364,50
TOTAL C5.1.3.4				61.364,50
C5.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,000	39,59	172.216,50
TOTAL C5.1.3.5				172.216,50
TOTAL C5.1.3				7.832.356,95
C5.1.4 ESTRUCTURAS				
C5.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C5.1.4.1				1.263.600,00
C5.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C5.1.4.2				1.505.000,00
C5.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C5.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C5.1.4				4.088.600,00
C5.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C5.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C5.1.6.1				1.453.084,10
C5.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C5.1.6.2				108.000,00
C5.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C5.1.6.3				21.600,00
C5.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C5.1.6.4				34.100,00
C5.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C5.1.6.5				95.700,00
TOTAL C5.1.6				1.712.484,10
C5.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C5.1.7.1				12.418,10
C5.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C5.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C5.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C5.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C5.1.7.2.....				1.181.105,10
C5.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C5.1.7.3.....				452,00
C5.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C5.1.7.4.....				36.403,80
C5.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C5.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C5.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C5.1.7.5.....				947,74
C5.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C5.1.7.6.....				30.000,00
C5.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C5.1.7.7.....				200.000,00
C5.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C5.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C5.1.7.....				1.488.559,82
C5.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C5.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C5.1.8.1.....				1.005.981,30
C5.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C5.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.1.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C5.1.8.3				20.400,00
C5.1.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C5.1.8.4				319.029,51
TOTAL C5.1.8				1.403.520,81
C5.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C5.1.9				178.841,12
C5.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C5.1.10				300.000,00
TOTAL C5.1				29.841.698,54

C5.2 PK 0+000,000 A PK 10+234,000

C5.2.1 EXPLANACIÓN

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.2.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.751.534,8100	3,50	9.630.371,84
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	256.011,3600	1,50	384.017,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	967.947,5900	2,00	1.935.895,18
TOTAL C5.2.1.1				11.950.284,06
C5.2.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C5.2.1.2				237.100,00
TOTAL C5.2.1				12.187.384,06
C5.2.2	DRENAJE			
C5.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	180,0000	983,03	176.945,40
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	35,0000	1.919,66	67.188,10
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C5.2.2.1				639.117,40

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	259,20	2.652.652,80
	TOTAL C5.2.2.2.1			2.652.652,80
C5.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C5.2.2.2.2			112.500,00
C5.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.700,0000	37,50	101.250,00
	TOTAL C5.2.2.2.4			101.250,00
C5.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	9.350,0000	37,50	350.625,00
	TOTAL C5.2.2.2.5			350.625,00
	TOTAL C5.2.2.2			3.217.027,80
	TOTAL C5.2.2			3.856.145,20
C5.2.3	FIRMES			
C5.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	707,27	7.238.201,18
	TOTAL C5.2.3.1			7.238.201,18
C5.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C5.2.3.2			530.970,00
C5.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.700,0000	39,59	106.893,00
	TOTAL C5.2.3.4			106.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	9.350,0000	39,59	370.166,50
	TOTAL C5.2.3.5			370.166,50
	TOTAL C5.2.3			8.246.230,68
C5.2.4	ESTRUCTURAS			
C5.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.016,0000	600,00	1.209.600,00
	TOTAL C5.2.4.1			1.209.600,00
C5.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
	TOTAL C5.2.4.2			1.470.000,00
C5.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
	TOTAL C5.2.4.3			2.310.000,00
	TOTAL C5.2.4			4.989.600,00
C5.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C5.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	15,00	153.510,00
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	40,00	409.360,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	10.234,0000	7,50	76.755,00
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	10.234,0000	100,00	1.023.400,00
	TOTAL C5.2.6.1			1.663.025,00
C5.2.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
	TOTAL C5.2.6.2			54.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.700,0000	22,00	59.400,00
TOTAL C5.2.6.4				59.400,00
C5.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	9.350,0000	22,00	205.700,00
TOTAL C5.2.6.5				205.700,00
TOTAL C5.2.6				1.982.125,00
C5.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	24.945,9720	1,93	48.145,73
TOTAL C5.2.7.1				48.145,73
C5.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C5.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	21,7859	416,75	9.079,27
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	65.357,6886	0,49	32.025,27
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	217.858,9620	1,08	235.287,68
TOTAL C5.2.7.2.1				276.392,22
C5.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,2571	416,75	3.441,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	24.771,3606	0,49	12.137,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	82.571,2020	1,08	89.176,90
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	8.257,0000	7,26	59.945,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C5.2.7.2				164.701,84
TOTAL C5.2.7				441.094,06
C5.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C5.2.7.5.1				833,74
C5.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	10,0000	114,00	1.140,00
TOTAL C5.2.7.5.3				1.140,00
C5.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C5.2.7.5.4				3.000,00
TOTAL C5.2.7.5				4.973,74
C5.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C5.2.7.6				30.000,00
C5.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C5.2.7.7				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C5.2.7.8.....				27.233,08
TOTAL C5.2.7.....				751.446,61
C5.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C5.2.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	20.468,0000	56,25	1.151.325,00
TOTAL C5.2.8.1.....				1.151.325,00
C5.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	10,2300	6.500,00	66.495,00
TOTAL C5.2.8.2.....				66.495,00
C5.2.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C5.2.8.3.....				10.200,00
C5.2.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
TOTAL C5.2.8.4.....				172.656,61
TOTAL C5.2.8.....				1.400.676,61

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	10.234,0000	20,00	204.680,00
TOTAL C5.2.9.....				204.680,00
C5.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C5.2.10.....				150.000,00
TOTAL C5.2.....				33.768.288,16
C5.3 PK 10+234,000 A PK 62+053,851				
C5.3.1 EXPLANACIÓN				
C5.3.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
TOTAL C5.3.1.1.....				29.188.042,73
C5.3.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
TOTAL C5.3.1.2.....				1.422.600,00
TOTAL C5.3.1.....				30.610.642,73

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.3.2	DRENAJE			
C5.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
	TOTAL C5.3.2.1			6.322.460,40
C5.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	259,20	13.431.705,12
	TOTAL C5.3.2.2.1			13.431.705,12
C5.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
	TOTAL C5.3.2.2.2			675.000,00
C5.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
	TOTAL C5.3.2.2.3			213.750,00
C5.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
	TOTAL C5.3.2.2.4			286.875,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
	TOTAL C5.3.2.2.5			1.263.000,00
	TOTAL C5.3.2.2			15.870.330,12
	TOTAL C5.3.2			22.192.790,52
C5.3.3	FIRMES			
C5.3.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	707,27	36.650.625,31
	TOTAL C5.3.3.1			36.650.625,31
C5.3.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
	TOTAL C5.3.3.2			3.185.820,00
C5.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
	TOTAL C5.3.3.3			1.008.843,00
C5.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
	TOTAL C5.3.3.4			302.863,50
C5.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
	TOTAL C5.3.3.5			1.333.391,20
	TOTAL C5.3.3			42.481.543,01
C5.3.4	ESTRUCTURAS			
C5.3.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
	TOTAL C5.3.4.1			18.252.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C5.3.4.2.....				15.925.000,00
C5.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C5.3.4.3.....				6.783.750,00
TOTAL C5.3.4.....				40.960.750,00
C5.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C5.3.5.....				3.000.000,00
C5.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C5.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	15,00	777.297,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.819,8500	40,00	2.072.794,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.819,8500	7,50	388.648,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.819,8500	100,00	5.181.985,00
TOTAL C5.3.6.1.....				8.420.725,63
C5.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C5.3.6.2.....				324.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C5.3.6.3.....				102.600,00
C5.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C5.3.6.4.....				168.300,00
C5.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C5.3.6.5.....				740.960,00
TOTAL C5.3.6.....				9.756.585,63
C5.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6760	1,93	254.958,16
TOTAL C5.3.7.1.....				254.958,16
C5.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C5.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C5.3.7.2.1.....				325.888,49
C5.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9035	0,49	96.607,86

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C5.3.7.2.2				1.310.895,75
C5.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	3,7000	416,75	1.541,98
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C5.3.7.2.3				199.054,48
C5.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C5.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C5.3.7.2				2.823.739,92
C5.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C5.3.7.3				2.827.164,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C5.3.7.4				1.577.783,52
C5.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C5.3.7.5.1				10.838,64
C5.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	52,0000	114,00	5.928,00
TOTAL C5.3.7.5.3				5.928,00
C5.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C5.3.7.5.4				15.000,00
TOTAL C5.3.7.5				31.766,64
C5.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C5.3.7.6				30.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C5.3.7.7				400.000,00
C5.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C5.3.7.8				87.443,60
TOTAL C5.3.7				8.032.855,98
C5.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C5.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.639,7000	56,25	5.829.733,13
TOTAL C5.3.8.1				5.829.733,13
C5.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C5.3.8.2				336.245,00
C5.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C5.3.8.3				61.200,00
C5.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C5.3.8.4				424.319,57
TOTAL C5.3.8				6.651.497,70
C5.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.819,8500	20,00	1.036.397,00
TOTAL C5.3.9				1.036.397,00
C5.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
TOTAL C5.3.10				900.000,00
TOTAL C5.3				165.623.062,57
C5.4 PK 62+053,851 A PK 68+366,520				
C5.4.1 EXPLANACIÓN				
C5.4.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	342.709,4510	3,50	1.199.483,08
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	155.460,5120	1,50	233.190,77
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	342.709,4510	2,00	685.418,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.752.340,7680	3,00	5.257.022,30
TOTAL C5.4.1.1				7.375.115,05
C5.4.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C5.4.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C5.4.1.....			7.612.215,05
C5.4.2	DRENAJE			
C5.4.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.010	m AMPLIACION DE DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	225,0000	1.130,48	254.358,00
400.011	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M	30,0000	1.823,54	54.706,20
400.012	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3,5 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3,5 X 2 M	90,0000	1.915,27	172.374,30
	TOTAL C5.4.2.1.....			481.438,50
C5.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	259,20	1.636.244,06
	TOTAL C5.4.2.2.1.....			1.636.244,06
C5.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C5.4.2.2.2.....			112.500,00
C5.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
	TOTAL C5.4.2.2.3.....			22.500,00
C5.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	900,0000	37,50	33.750,00
	TOTAL C5.4.2.2.4.....			33.750,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.950,0000	37,50	73.125,00
	TOTAL C5.4.2.2.5.....			73.125,00
	TOTAL C5.4.2.2.....			1.878.119,06
	TOTAL C5.4.2.....			2.359.557,56
C5.4.3	FIRMES			
C5.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	707,27	4.464.762,11
	TOTAL C5.4.3.1.....			4.464.762,11
C5.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C5.4.3.2.....			530.970,00
C5.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
	TOTAL C5.4.3.3.....			106.194,00
C5.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	900,0000	39,59	35.631,00
	TOTAL C5.4.3.4.....			35.631,00
C5.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.950,0000	39,59	77.200,50
	TOTAL C5.4.3.5.....			77.200,50
	TOTAL C5.4.3.....			5.214.757,61
C5.4.4	ESTRUCTURAS			
C5.4.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
	TOTAL C5.4.4.2.....			1.960.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.4.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	1,0000	475.000,00	475.000,00
TOTAL C5.4.4.3				805.000,00
TOTAL C5.4.4				2.765.000,00
C5.4.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C5.4.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	15,00	94.690,05
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	6.312,6700	40,00	252.506,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	6.312,6700	7,50	47.345,03
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	6.312,6700	100,00	631.267,00
TOTAL C5.4.6.1				1.025.808,88
C5.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C5.4.6.2				54.000,00
C5.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
TOTAL C5.4.6.3				10.800,00
C5.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	900,0000	22,00	19.800,00
TOTAL C5.4.6.4				19.800,00
C5.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.950,0000	22,00	42.900,00
TOTAL C5.4.6.5				42.900,00
TOTAL C5.4.6				1.153.308,88

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	9.685,2550	1,93	18.692,54
TOTAL C5.4.7.1				18.692,54
C5.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C5.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C5.4.7.2.1				21.296,06
C5.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,6487	416,75	2.354,10
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.946,1033	0,49	8.303,59
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	56.487,0110	1,08	61.005,97
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	5.649,0000	7,26	41.011,74
TOTAL C5.4.7.2.2				112.675,40
C5.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	18.810,0000	0,49	9.216,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	188.100,0000	0,86	161.766,00
TOTAL C5.4.7.2.4				170.982,90
TOTAL C5.4.7.2				304.954,36

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			
C5.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	7,0000	114,00	798,00
	TOTAL C5.4.7.5.3			798,00
C5.4.7.5.4	Análisis faunístico específico			
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
	TOTAL C5.4.7.5.4			3.000,00
	TOTAL C5.4.7.5			3.798,00
C5.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN			
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
	TOTAL C5.4.7.6			30.000,00
C5.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
	TOTAL C5.4.7.7			200.000,00
C5.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C5.4.7.8			27.233,08
	TOTAL C5.4.7			584.677,98
C5.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C5.4.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	12.625,3400	56,25	710.175,38
	TOTAL C5.4.8.1			710.175,38

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	6,3100	6.500,00	41.015,00
	TOTAL C5.4.8.2			41.015,00
C5.4.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C5.4.8.3			10.200,00
C5.4.8.4	ITS			
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
	TOTAL C5.4.8.4			149.533,41
	TOTAL C5.4.8			910.923,79
C5.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	6.312,6700	20,00	126.253,40
	TOTAL C5.4.9			126.253,40
C5.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C5.4.10			150.000,00
	TOTAL C5.4			20.876.694,27
C5.5	PK 68+366,520 A PK 76+020,854			
C5.5.1	EXPLANACIÓN			

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.5.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	192.703,3060	3,50	674.461,57
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	151.535,9800	1,50	227.303,97
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	192.703,3060	2,00	385.406,61
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	942.173,8800	3,00	2.826.521,64
TOTAL C5.5.1.1.....				4.113.693,79
C5.5.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
TOTAL C5.5.1.2.....				711.300,00
TOTAL C5.5.1.....				4.824.993,79
C5.5.2	DRENAJE			
C5.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.010	m AMPLIACION DE DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	1.130,48	406.972,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	17,5000	1.919,66	33.594,05
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	15,0000	9.523,68	142.855,20
400.011	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 2 M	45,0000	1.823,54	82.059,30

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
400.013	m AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 2 M AMPLIACIÓN DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 2 M	15,0000	8.422,13	126.331,95
TOTAL C5.5.2.1.....				791.813,30
C5.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.5.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	7.654,3300	259,20	1.984.002,34
TOTAL C5.5.2.2.1.....				1.984.002,34
C5.5.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C5.5.2.2.2.....				337.500,00
C5.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.050,0000	75,00	78.750,00
TOTAL C5.5.2.2.3.....				78.750,00
C5.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	900,0000	37,50	33.750,00
TOTAL C5.5.2.2.4.....				33.750,00
C5.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.400,0000	37,50	165.000,00
TOTAL C5.5.2.2.5.....				165.000,00
TOTAL C5.5.2.....				2.599.002,34
TOTAL C5.5.2.....				3.390.815,64
C5.5.3	FIRMES			
C5.5.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.654,3300	707,27	5.413.677,98
TOTAL C5.5.3.1.....				5.413.677,98

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.5.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C5.5.3.2.....				1.592.910,00
C5.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.050,0000	353,98	371.679,00
TOTAL C5.5.3.3.....				371.679,00
C5.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	900,0000	39,59	35.631,00
TOTAL C5.5.3.4.....				35.631,00
C5.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.400,0000	39,59	174.196,00
TOTAL C5.5.3.5.....				174.196,00
TOTAL C5.5.3.....				7.588.093,98
C5.5.4	ESTRUCTURAS			
C5.5.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	702,0000	600,00	421.200,00
TOTAL C5.5.4.1.....				421.200,00
C5.5.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C5.5.4.2.....				3.010.000,00
C5.5.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C5.5.4.3.....				1.280.000,00
TOTAL C5.5.4.....				4.711.200,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C5.5.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.654,3300	15,00	114.814,95
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.654,3300	40,00	306.173,20
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.654,3300	7,50	57.407,48
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.654,3300	100,00	765.433,00
TOTAL C5.5.6.1.....				1.243.828,63
C5.5.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C5.5.6.2.....				162.000,00
C5.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.050,0000	36,00	37.800,00
TOTAL C5.5.6.3.....				37.800,00
C5.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	900,0000	22,00	19.800,00
TOTAL C5.5.6.4.....				19.800,00
C5.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.400,0000	22,00	96.800,00
TOTAL C5.5.6.5.....				96.800,00
TOTAL C5.5.6.....				1.560.228,63
C5.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C5.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	115.580,5540	1,93	223.070,47
TOTAL C5.5.7.1.....				223.070,47

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C5.5.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	4,0450	416,75	1.685,75
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	12.134,8983	0,49	5.946,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	40.449,6610	1,08	43.685,63
TOTAL C5.5.7.2.1				51.317,48
C5.5.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	17,1220	416,75	7.135,59
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	51.366,0672	0,49	25.169,37
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	171.220,2240	1,08	184.917,84
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	17.122,0000	7,26	124.305,72
TOTAL C5.5.7.2.2				341.528,52
C5.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	18.810,0000	0,49	9.216,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	188.100,0000	0,86	161.766,00
TOTAL C5.5.7.2.4				170.982,90
TOTAL C5.5.7.2				563.828,90

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C5.5.7.5.1				833,74
C5.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	8,0000	114,00	912,00
TOTAL C5.5.7.5.3				912,00
C5.5.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C5.5.7.5.4				3.000,00
TOTAL C5.5.7.5				4.745,74
C5.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C5.5.7.6				30.000,00
C5.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C5.5.7.7				200.000,00
C5.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C5.5.7.8			27.233,08
	TOTAL C5.5.7			1.048.878,19
C5.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C5.5.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	15.308,6600	56,25	861.112,13
	TOTAL C5.5.8.1			861.112,13
C5.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	7,6500	6.500,00	49.725,00
	TOTAL C5.5.8.2			49.725,00
C5.5.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
	TOTAL C5.5.8.3			30.600,00
C5.5.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
	TOTAL C5.5.8.4			30.629,62
	TOTAL C5.5.8			972.066,75
C5.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.654,3300	20,00	153.086,60
	TOTAL C5.5.9			153.086,60
C5.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
	TOTAL C5.5.10			450.000,00
	TOTAL C5.5			24.699.363,58

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.6	PK 76+020,854 A PK 79+799,627			
C5.6.1	EXPLANACIÓN			
C5.6.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	17.698,4500	3,50	61.944,58
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	64.196,4200	1,50	96.294,63
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	17.698,4500	2,00	35.396,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	303.030,6900	3,00	909.092,07
	TOTAL C5.6.1.1			1.102.728,18
	TOTAL C5.6.1			1.102.728,18
C5.6.2	DRENAJE			
C5.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	70,0000	1.919,66	134.376,20
	TOTAL C5.6.2.1			134.376,20
C5.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	259,20	979.457,18
	TOTAL C5.6.2.2.1			979.457,18
C5.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	600,0000	37,50	22.500,00
	TOTAL C5.6.2.2.4			22.500,00
C5.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.450,0000	37,50	166.875,00
	TOTAL C5.6.2.2.5			166.875,00
	TOTAL C5.6.2.2			1.168.832,18
	TOTAL C5.6.2			1.303.208,38

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.6.3	FIRMES			
C5.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	707,27	2.672.610,66
	TOTAL C5.6.3.1			2.672.610,66
C5.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	600,0000	39,59	23.754,00
	TOTAL C5.6.3.4			23.754,00
C5.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.450,0000	39,59	176.175,50
	TOTAL C5.6.3.5			176.175,50
	TOTAL C5.6.3			2.872.540,16
C5.6.4	ESTRUCTURAS			
C5.6.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	2,0000	330.000,00	660.000,00
	TOTAL C5.6.4.3			660.000,00
	TOTAL C5.6.4			660.000,00
C5.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C5.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	15,00	56.681,55
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	40,00	151.150,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	3.778,7700	7,50	28.340,78
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	3.778,7700	100,00	377.877,00
	TOTAL C5.6.6.1			614.050,13
C5.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	600,0000	22,00	13.200,00
	TOTAL C5.6.6.4			13.200,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.450,0000	22,00	97.900,00
	TOTAL C5.6.6.5			97.900,00
	TOTAL C5.6.6			725.150,13
C5.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C5.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	13.231,8420	1,93	25.537,46
	TOTAL C5.6.7.1			25.537,46
C5.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C5.6.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,2527	416,75	105,31
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	758,1273	0,49	371,48
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.527,0910	1,08	2.729,26
	TOTAL C5.6.7.2.1			3.206,05
C5.6.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,3803	416,75	1.408,74
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	10.140,7602	0,49	4.968,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	33.802,5340	1,08	36.506,74
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	3.380,0000	7,26	24.538,80
	TOTAL C5.6.7.2.2			67.423,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.6.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	8.360,0000	0,49	4.096,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	83.600,0000	0,86	71.896,00
TOTAL C5.6.7.2.4				75.992,40
TOTAL C5.6.7.2				146.621,70
C5.6.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.6.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
TOTAL C5.6.7.5.3				456,00
C5.6.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C5.6.7.5.4				3.000,00
TOTAL C5.6.7.5				3.456,00
C5.6.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C5.6.7.7				200.000,00
C5.6.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C5.6.7.8				27.233,08
TOTAL C5.6.7				402.848,24
C5.6.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.6.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	7.557,5400	56,25	425.111,63
TOTAL C5.6.8.1				425.111,63
C5.6.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	3,7800	6.500,00	24.570,00
TOTAL C5.6.8.2				24.570,00
C5.6.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C5.6.8.4				223.818,94
TOTAL C5.6.8				673.500,57
C5.6.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	3.778,7700	20,00	75.575,40
TOTAL C5.6.9				75.575,40
TOTAL C5.6				7.815.551,06

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.7	PK 79+799,627 A PK 81+720,378			
C5.7.1	EXPLANACIÓN			
C5.7.1.1	TRONCO			
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	33.110,9700	1,50	49.666,46
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	231.975,0600	3,00	695.925,18
	TOTAL C5.7.1.1			745.591,64
	TOTAL C5.7.1			745.591,64
C5.7.2	DRENAJE			
C5.7.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	45,0000	983,03	44.236,35
	TOTAL C5.7.2.1			44.236,35
C5.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.7.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	259,20	497.858,40
	TOTAL C5.7.2.2.1			497.858,40
C5.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	300,0000	37,50	11.250,00
	TOTAL C5.7.2.2.4			11.250,00
C5.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.920,0000	37,50	109.500,00
	TOTAL C5.7.2.2.5			109.500,00
	TOTAL C5.7.2			618.608,40
	TOTAL C5.7.2			662.844,75
C5.7.3	FIRMES			

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.7.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	707,27	1.358.488,85
	TOTAL C5.7.3.1			1.358.488,85
C5.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	300,0000	39,59	11.877,00
	TOTAL C5.7.3.4			11.877,00
C5.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.920,0000	39,59	115.602,80
	TOTAL C5.7.3.5			115.602,80
	TOTAL C5.7.3			1.485.968,65
C5.7.4	ESTRUCTURAS			
C5.7.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
	TOTAL C5.7.4.3			330.000,00
	TOTAL C5.7.4			330.000,00
C5.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C5.7.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	15,00	28.811,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	40,00	76.830,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.920,7500	7,50	14.405,63
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.920,7500	100,00	192.075,00
	TOTAL C5.7.6.1			312.121,88
C5.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	300,0000	22,00	6.600,00
	TOTAL C5.7.6.4			6.600,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.920,0000	22,00	64.240,00
	TOTAL C5.7.6.5			64.240,00
	TOTAL C5.7.6			382.961,88
C5.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C5.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.290,4570	1,93	8.280,58
	TOTAL C5.7.7.1			8.280,58
C5.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C5.7.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,4316	416,75	1.013,37
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.294,7388	0,49	3.574,42
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	24.315,7960	1,08	26.261,06
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.432,0000	7,26	17.656,32
	TOTAL C5.7.7.2.2			48.505,17
C5.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
	TOTAL C5.7.7.2.4			37.996,20
	TOTAL C5.7.7.2			86.501,37

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA			
C5.7.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
	TOTAL C5.7.7.5.1			833,74
C5.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna			
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	2,0000	114,00	228,00
	TOTAL C5.7.7.5.3			228,00
C5.7.7.5.4	Análisis faunístico específico			
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
	TOTAL C5.7.7.5.4			3.000,00
	TOTAL C5.7.7.5			4.061,74
C5.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
	TOTAL C5.7.7.7			200.000,00
C5.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA			
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
	TOTAL C5.7.7.8			27.233,08
	TOTAL C5.7.7			326.076,77

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C5.7.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.841,5000	56,25	216.084,38
	TOTAL C5.7.8.1			216.084,38
C5.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,9200	6.500,00	12.480,00
	TOTAL C5.7.8.2			12.480,00
C5.7.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
	TOTAL C5.7.8.4			24.980,56
	TOTAL C5.7.8			253.544,94
C5.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.920,7500	20,00	38.415,00
	TOTAL C5.7.9			38.415,00
	TOTAL C5.7			4.225.403,63
C5.8	PK 81+720,378 A PK 100+383,726			
C5.8.1	EXPLANACIÓN			
C5.8.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C5.8.1.1			9.092.288,64

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C5.8.1.2			711.300,00
	TOTAL C5.8.1			9.803.588,64
C5.8.2	DRENAJE			
C5.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C5.8.2.1			776.636,85
C5.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C5.8.2.2.1			4.837.540,32
C5.8.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C5.8.2.2.2			337.500,00
C5.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C5.8.2.2.3			67.500,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
TOTAL C5.8.2.2.4				129.375,00
C5.8.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
TOTAL C5.8.2.2.5				738.750,00
TOTAL C5.8.2.2				6.110.665,32
TOTAL C5.8.2				6.887.302,17
C5.8.3 FIRMES				
C5.8.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
TOTAL C5.8.3.1				13.200.027,55
C5.8.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C5.8.3.2				1.592.910,00
C5.8.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,0000	353,98	318.582,00
TOTAL C5.8.3.3				318.582,00
C5.8.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
TOTAL C5.8.3.4				136.585,50
C5.8.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
TOTAL C5.8.3.5				779.923,00
TOTAL C5.8.3				16.028.028,05

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.4 ESTRUCTURAS				
C5.8.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,0000	600,00	2.106.000,00
TOTAL C5.8.4.1				2.106.000,00
C5.8.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,0000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C5.8.4.2				5.460.000,00
C5.8.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,0000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C5.8.4.3				3.260.000,00
TOTAL C5.8.4				10.826.000,00
C5.8.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C5.8.5				1.500.000,00
C5.8.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C5.8.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
TOTAL C5.8.6.1				3.032.794,38

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C5.8.6.2				162.000,00
C5.8.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
TOTAL C5.8.6.3				32.400,00
C5.8.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C5.8.6.4				75.900,00
C5.8.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C5.8.6.5				433.400,00
TOTAL C5.8.6				3.736.494,38
C5.8.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.8.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7130	1,93	96.310,31
TOTAL C5.8.7.1				96.310,31
C5.8.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C5.8.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C5.8.7.2.1				65.227,62

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C5.8.7.2.2				472.439,15
C5.8.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C5.8.7.2.3				19.907,53
C5.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C5.8.7.2.4				360.963,90
TOTAL C5.8.7.2				918.538,20

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C5.8.7.3				82.452,02
C5.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C5.8.7.5.1				833,74
C5.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C5.8.7.5.3				2.052,00
C5.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C5.8.7.5.4				6.000,00
TOTAL C5.8.7.5				8.885,74
C5.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C5.8.7.7				200.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C5.8.7.8				27.233,08
TOTAL C5.8.7				1.333.419,35
C5.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C5.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C5.8.8.1				2.099.626,88
C5.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C5.8.8.2				121.290,00
C5.8.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C5.8.8.3				30.600,00
C5.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C5.8.8.4				209.391,94
TOTAL C5.8.8				2.460.908,82

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
	TOTAL C5.8.9			373.267,00
C5.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
	TOTAL C5.8.10			450.000,00
	TOTAL C5.8			53.399.008,41
C5.9	PK 100+383,726 A PK 117+962,536			
C5.9.1	EXPLANACIÓN			
C5.9.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	635.665,3800	3,50	2.224.828,83
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	326.322,4600	1,50	489.483,69
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	635.665,3800	2,00	1.271.330,76
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	895.135,6900	3,00	2.685.407,07
	TOTAL C5.9.1.1			6.671.050,35
C5.9.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C5.9.1.2			711.300,00
	TOTAL C5.9.1			7.382.350,35

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.9.2	DRENAJE			
C5.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	210,0000	1.919,66	403.128,60
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
	TOTAL C5.9.2.1			1.152.003,30
C5.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.9.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	259,20	4.556.427,55
	TOTAL C5.9.2.2.1			4.556.427,55
C5.9.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C5.9.2.2.2			337.500,00
C5.9.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	1.200,0000	75,00	90.000,00
	TOTAL C5.9.2.2.3			90.000,00
C5.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.850,0000	37,50	106.875,00
	TOTAL C5.9.2.2.4			106.875,00
C5.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	17.450,0000	37,50	654.375,00
	TOTAL C5.9.2.2.5			654.375,00
	TOTAL C5.9.2.2			5.745.177,55
	TOTAL C5.9.2			6.897.180,85

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.9.3	FIRMES			
C5.9.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	707,27	12.432.964,95
TOTAL C5.9.3.1				12.432.964,95
C5.9.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C5.9.3.2				1.592.910,00
C5.9.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	1.200,0000	353,98	424.776,00
TOTAL C5.9.3.3				424.776,00
C5.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.850,0000	39,59	112.831,50
TOTAL C5.9.3.4				112.831,50
C5.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	17.450,0000	39,59	690.845,50
TOTAL C5.9.3.5				690.845,50
TOTAL C5.9.3				15.254.327,95
C5.9.4	ESTRUCTURAS			
C5.9.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C5.9.4.1				1.404.000,00
C5.9.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C5.9.4.2				2.520.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.9.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	8,0000	330.000,00	2.640.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C5.9.4.3				4.065.000,00
TOTAL C5.9.4				7.989.000,00
C5.9.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C5.9.5				1.500.000,00
C5.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C5.9.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	15,00	263.682,15
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	17.578,8100	40,00	703.152,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	17.578,8100	7,50	131.841,08
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	17.578,8100	100,00	1.757.881,00
TOTAL C5.9.6.1				2.856.556,63
C5.9.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C5.9.6.2				162.000,00
C5.9.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	1.200,0000	36,00	43.200,00
TOTAL C5.9.6.3				43.200,00
C5.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.850,0000	22,00	62.700,00
TOTAL C5.9.6.4				62.700,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	17.450,0000	22,00	383.900,00
TOTAL C5.9.6.5				383.900,00
TOTAL C5.9.6				3.508.356,63
C5.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.362,7690	1,93	95.270,14
TOTAL C5.9.7.1				95.270,14
C5.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C5.9.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	6,8969	416,75	2.874,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	20.690,8404	0,49	10.138,51
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	68.969,4680	1,08	74.487,03
TOTAL C5.9.7.2.1				87.499,82
C5.9.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,2973	416,75	6.375,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	45.892,0062	0,49	22.487,08
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	152.973,3540	1,08	165.211,22
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	15.297,0000	7,26	111.056,22
TOTAL C5.9.7.2.2				305.129,67

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C5.9.7.2.4				322.967,70
TOTAL C5.9.7.2				715.597,19
C5.9.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C5.9.7.4				1.691.706,00
C5.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.9.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
TOTAL C5.9.7.5.1				1.667,48
C5.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	17,0000	114,00	1.938,00
TOTAL C5.9.7.5.3				1.938,00
C5.9.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C5.9.7.5.4				6.000,00
TOTAL C5.9.7.5				9.605,48

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C5.9.7.7				200.000,00
C5.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C5.9.7.8				27.233,08
TOTAL C5.9.7				2.739.411,89
C5.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C5.9.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	35.157,6200	56,25	1.977.616,13
TOTAL C5.9.8.1				1.977.616,13
C5.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	17,5800	6.500,00	114.270,00
TOTAL C5.9.8.2				114.270,00
C5.9.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C5.9.8.3				30.600,00
C5.9.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C5.9.8.4				316.348,13
TOTAL C5.9.8				2.438.834,26
C5.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	17.578,8100	20,00	351.576,20
TOTAL C5.9.9				351.576,20
C5.9.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C5.9.10				450.000,00
TOTAL C5.9				48.511.038,13
C5.10 PK 117+962,536 A PK 198+222,175				
C5.10.1 EXPLANACIÓN				
C5.10.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
TOTAL C5.10.1.1				42.659.024,44
C5.10.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C5.10.1.2			2.371.000,00
	TOTAL C5.10.1			45.030.024,44
C5.10.2	DRENAJE			
C5.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
	TOTAL C5.10.2.1			10.833.273,80
C5.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C5.10.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
	TOTAL C5.10.2.2.1			20.803.298,69
C5.10.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
	TOTAL C5.10.2.2.2			1.050.000,00
C5.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
	TOTAL C5.10.2.2.3			393.750,00
C5.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
	TOTAL C5.10.2.2.4			540.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
	TOTAL C5.10.2.2.5			3.652.500,00
	TOTAL C5.10.2.2			26.439.548,69
	TOTAL C5.10.2			37.272.822,49
C5.10.3	FIRMES			
C5.10.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
	TOTAL C5.10.3.1			56.765.235,58
C5.10.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
	TOTAL C5.10.3.2			4.955.720,00
C5.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
	TOTAL C5.10.3.3			1.858.395,00
C5.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
	TOTAL C5.10.3.4			570.096,00
C5.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
	TOTAL C5.10.3.5			3.856.066,00
	TOTAL C5.10.3			68.005.512,58
C5.10.4	ESTRUCTURAS			
C5.10.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
	TOTAL C5.10.4.1			7.020.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.10.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
TOTAL C5.10.4.2				25.935.000,00
C5.10.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
TOTAL C5.10.4.3				15.125.000,00
TOTAL C5.10.4				48.080.000,00
C5.10.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
TOTAL C5.10.5				4.500.000,00
C5.10.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C5.10.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
TOTAL C5.10.6.1				13.042.191,50
C5.10.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
TOTAL C5.10.6.2				504.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.10.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
TOTAL C5.10.6.3				189.000,00
C5.10.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
TOTAL C5.10.6.4				316.800,00
C5.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
TOTAL C5.10.6.5				2.142.800,00
TOTAL C5.10.6				16.194.791,50
C5.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C5.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8620	1,93	427.840,20
TOTAL C5.10.7.1				427.840,20
C5.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C5.10.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7375	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
TOTAL C5.10.7.2.1				530.063,99
C5.10.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4028	0,49	139.562,49

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
TOTAL C5.10.7.2.2				1.893.750,39
C5.10.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
TOTAL C5.10.7.2.3				79.630,13
C5.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C5.10.7.2.4				1.508.449,14
TOTAL C5.10.7.2				4.011.893,65
C5.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C5.10.7.3				329.808,08

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C5.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0021	416,75	0,88
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	630,0000	0,49	308,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.100,0000	1,08	2.268,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.636,0000	2,25	14.931,00
TOTAL C5.10.7.5.1				17.508,58
C5.10.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C5.10.7.5.2				12.027,44
C5.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C5.10.7.5.3				9.120,00
C5.10.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C5.10.7.5.4				24.000,00
TOTAL C5.10.7.5				62.656,02

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C5.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C5.10.7.7				800.000,00
C5.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C5.10.7.8				141.909,76
TOTAL C5.10.7				5.774.107,71
C5.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C5.10.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
TOTAL C5.10.8.1				9.029.209,50
C5.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
TOTAL C5.10.8.2				521.690,00
C5.10.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
TOTAL C5.10.8.3				102.000,00
C5.10.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C5.10.8.4				656.178,56
TOTAL C5.10.8				10.309.078,06
C5.10.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
TOTAL C5.10.9				1.605.192,80
C5.10.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
TOTAL C5.10.10				1.500.000,00
TOTAL C5.10				238.271.529,58
C5.11 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES				
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
TOTAL C5.11				5.700.000,00
C5.12 VARIOS				
C5.12.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS				
900.105	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	474.548,73	474.548,73
TOTAL C5.12.1				474.548,73
TOTAL C5.12				474.548,73
C5.13 SEGURIDAD Y SALUD				
900.205	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	949.097,46	949.097,46
TOTAL C5.13				949.097,46
TOTAL C5				634.155.284,12
TOTAL				634.155.284,12

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C5	ALTERNATIVA C5	634.155.284,12			
C5.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54			
C5.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C5.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.140,00
C5.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C5.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C5.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C5.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C5.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C5.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C5.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C5.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C5.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C5.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.400.676,61
C5.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C5.2.8.1	CERRAMIENTO	1.151.325,00
C5.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C5.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	66.495,00
C5.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C5.2.8.3	ILUMINACION	10.200,00
C5.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C5.2.8.4	ITS	172.656,61
C5.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C5.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	204.680,00
C5.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C5.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00
C5.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C5.3	PK 10+234,000 A PK 62+053,851	165.623.062,57
C5.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C5.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C5.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C5.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C5.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C5.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C5.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C5.3.2	DRENAJE	22.192.790,52
C5.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C5.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C5.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C5.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.870.330,12
C5.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C5.3.2.2.1	TRONCO	13.431.705,12
C5.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C5.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C5.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C5.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C5.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C5.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C5.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C5.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C5.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C5.3.3	FIRMES	42.481.543,01
C5.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C5.3.3.1	TRONCO	36.650.625,31
C5.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C5.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C5.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C5.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C5.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C5.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C5.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C5.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C5.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C5.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C5.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C5.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C5.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C5.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C5.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C5.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C5.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C5.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C5.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C5.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.756.585,63
C5.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C5.3.6.1	TRONCO	8.420.725,63
C5.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C5.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C5.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C5.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C5.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C5.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C5.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C5.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C5.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C5.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.855,98
C5.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C5.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,16
C5.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C5.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.739,92
C5.1.8.4	ITS	319.029,51	C5.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C5.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C5.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C5.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C5.3.7.2.3	Viaductos	199.054,48
C5.2	PK 0+000,000 A PK 10+234,000	33.768.288,16	C5.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C5.2.1	EXPLANACIÓN	12.187.384,06	C5.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C5.2.1.1	TRONCO	11.950.284,06	C5.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C5.2.1.2	ENLACES	237.100,00	C5.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.766,64
C5.2.2	DRENAJE	3.856.145,20	C5.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C5.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	639.117,40	C5.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.928,00
C5.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	3.217.027,80	C5.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C5.2.2.2.1	TRONCO	2.652.652,80	C5.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C5.2.2.2.2	ENLACES	112.500,00	C5.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C5.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	101.250,00	C5.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C5.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	350.625,00	C5.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.651.497,70
C5.2.3	FIRMES	8.246.230,68	C5.3.8.1	CERRAMIENTO	5.829.733,13
C5.2.3.1	TRONCO	7.238.201,18	C5.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C5.2.3.2	ENLACES	530.970,00	C5.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C5.2.3.3	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C5.3.8.4	ITS	424.319,57
C5.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	370.166,50	C5.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.036.397,00
C5.2.4	ESTRUCTURAS	4.989.600,00	C5.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C5.2.4.1	VIADUCTOS	1.209.600,00	C5.4	PK 62+053,851 A PK 68+366,520	20.876.694,27
C5.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.470.000,00	C5.4.1	EXPLANACIÓN	7.612.215,05
C5.2.4.3	PASOS SUPERIORES	2.310.000,00	C5.4.1.1	TRONCO	7.375.115,05
C5.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.982.125,00	C5.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C5.2.6.1	TRONCO	1.663.025,00	C5.4.2	DRENAJE	2.359.557,56
C5.2.6.2	ENLACES	54.000,00	C5.4.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	481.438,50
C5.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	59.400,00	C5.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	1.878.119,06
C5.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	205.700,00	C5.4.2.2.1	TRONCO	1.636.244,06
C5.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	751.446,61	C5.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C5.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	48.145,73	C5.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	22.500,00
C5.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	441.094,06	C5.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	33.750,00
C5.2.7.2.1	Desmontes	276.392,22	C5.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	73.125,00
C5.2.7.2.2	Terraplen	164.701,84	C5.4.3	FIRMES	5.214.757,61
C5.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.973,74	C5.4.3.1	TRONCO	4.464.762,11
C5.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C5.4.3.2	ENLACES	530.970,00
			C5.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	106.194,00
			C5.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	35.631,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C5.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	77.200,50	C5.6.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	134.376,20
C5.4.4	ESTRUCTURAS	2.765.000,00	C5.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	1.168.832,18
C5.4.4.2	PASOS INFERIORES	1.960.000,00	C5.6.2.2.1	TRONCO	979.457,18
C5.4.4.3	PASOS SUPERIORES	805.000,00	C5.6.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	22.500,00
C5.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.153.308,88	C5.6.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	166.875,00
C5.4.6.1	TRONCO	1.025.808,88	C5.6.3	FIRMES	2.872.540,16
C5.4.6.2	ENLACES	54.000,00	C5.6.3.1	TRONCO	2.672.610,66
C5.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	10.800,00	C5.6.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	23.754,00
C5.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	19.800,00	C5.6.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	176.175,50
C5.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	42.900,00	C5.6.4	ESTRUCTURAS	660.000,00
C5.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	584.677,98	C5.6.4.3	PASOS SUPERIORES	660.000,00
C5.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	18.692,54	C5.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	725.150,13
C5.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	304.954,36	C5.6.6.1	TRONCO	614.050,13
C5.4.7.2.1	Desmontes	21.296,06	C5.6.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	13.200,00
C5.4.7.2.2	Terraplen	112.675,40	C5.6.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	97.900,00
C5.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	170.982,90	C5.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	402.848,24
C5.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	3.798,00	C5.6.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	25.537,46
C5.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	798,00	C5.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	146.621,70
C5.4.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C5.6.7.2.1	Desmontes	3.206,05
C5.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C5.6.7.2.2	Terraplen	67.423,25
C5.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C5.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	75.992,40
C5.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C5.6.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	3.456,00
C5.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	910.923,79	C5.6.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	456,00
C5.4.8.1	CERRAMIENTO	710.175,38	C5.6.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C5.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	41.015,00	C5.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C5.4.8.3	ILUMINACION	10.200,00	C5.6.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C5.4.8.4	ITS	149.533,41	C5.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	673.500,57
C5.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	126.253,40	C5.6.8.1	CERRAMIENTO	425.111,63
C5.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00	C5.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	24.570,00
C5.5	PK 68+366,520 A PK 76+020,854	24.699.363,58	C5.6.8.4	ITS	223.818,94
C5.5.1	EXPLANACIÓN	4.824.993,79	C5.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	75.575,40
C5.5.1.1	TRONCO	4.113.693,79	C5.7	PK 79+799,627 A PK 81+720,378	4.225.403,63
C5.5.1.2	ENLACES	711.300,00	C5.7.1	EXPLANACIÓN	745.591,64
C5.5.2	DRENAJE	3.390.815,64	C5.7.1.1	TRONCO	745.591,64
C5.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	791.813,30	C5.7.2	DRENAJE	662.844,75
C5.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.599.002,34	C5.7.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	44.236,35
C5.5.2.2.1	TRONCO	1.984.002,34	C5.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	618.608,40
C5.5.2.2.2	ENLACES	337.500,00	C5.7.2.2.1	TRONCO	497.858,40
C5.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	78.750,00	C5.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.250,00
C5.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	33.750,00	C5.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	109.500,00
C5.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	165.000,00	C5.7.3	FIRMES	1.485.968,65
C5.5.3	FIRMES	7.588.093,98	C5.7.3.1	TRONCO	1.358.488,85
C5.5.3.1	TRONCO	5.413.677,98	C5.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.877,00
C5.5.3.2	ENLACES	1.592.910,00	C5.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	115.602,80
C5.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	371.679,00	C5.7.4	ESTRUCTURAS	330.000,00
C5.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	35.631,00	C5.7.4.3	PASOS SUPERIORES	330.000,00
C5.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	174.196,00	C5.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	382.961,88
C5.5.4	ESTRUCTURAS	4.711.200,00	C5.7.6.1	TRONCO	312.121,88
C5.5.4.1	VIADUCTOS	421.200,00	C5.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	6.600,00
C5.5.4.2	PASOS INFERIORES	3.010.000,00	C5.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	64.240,00
C5.5.4.3	PASOS SUPERIORES	1.280.000,00	C5.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	326.076,77
C5.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.560.228,63	C5.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	8.280,58
C5.5.6.1	TRONCO	1.243.828,63	C5.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	86.501,37
C5.5.6.2	ENLACES	162.000,00	C5.7.7.2.2	Terraplen	48.505,17
C5.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	37.800,00	C5.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	37.996,20
C5.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	19.800,00	C5.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.061,74
C5.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	96.800,00	C5.7.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74
C5.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.048.878,19	C5.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	228,00
C5.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	223.070,47	C5.7.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C5.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	563.828,90	C5.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C5.5.7.2.1	Desmontes	51.317,48	C5.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C5.5.7.2.2	Terraplen	341.528,52	C5.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	253.544,94
C5.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	170.982,90	C5.7.8.1	CERRAMIENTO	216.084,38
C5.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.745,74	C5.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	12.480,00
C5.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C5.7.8.4	ITS	24.980,56
C5.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	912,00	C5.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	38.415,00
C5.5.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C5.8	PK 81+720,378 A PK 100+383,726	53.399.008,41
C5.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C5.8.1	EXPLANACIÓN	9.803.588,64
C5.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C5.8.1.1	TRONCO	9.092.288,64
C5.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C5.8.1.2	ENLACES	711.300,00
C5.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	972.066,75	C5.8.2	DRENAJE	6.887.302,17
C5.5.8.1	CERRAMIENTO	861.112,13	C5.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	776.636,85
C5.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	49.725,00	C5.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	6.110.665,32
C5.5.8.3	ILUMINACION	30.600,00	C5.8.2.2.1	TRONCO	4.837.540,32
C5.5.8.4	ITS	30.629,62	C5.8.2.2.2	ENLACES	337.500,00
C5.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	153.086,60	C5.8.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	67.500,00
C5.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00	C5.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	129.375,00
C5.6	PK 76+020,854 A PK 79+799,627	7.815.551,06	C5.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	738.750,00
C5.6.1	EXPLANACIÓN	1.102.728,18	C5.8.3	FIRMES	16.028.028,05
C5.6.1.1	TRONCO	1.102.728,18	C5.8.3.1	TRONCO	13.200.027,55
C5.6.2	DRENAJE	1.303.208,38	C5.8.3.2	ENLACES	1.592.910,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C5.8.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	318.582,00	C5.9.8.4	ITS	316.348,13
C5.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	136.585,50	C5.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	351.576,20
C5.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	779.923,00	C5.9.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C5.8.4	ESTRUCTURAS	10.826.000,00	C5.10	PK 117+962,536 A PK 198+222,175	238.271.529,58
C5.8.4.1	VIADUCTOS	2.106.000,00	C5.10.1	EXPLANACIÓN	45.030.024,44
C5.8.4.2	PASOS INFERIORES	5.460.000,00	C5.10.1.1	TRONCO	42.659.024,44
C5.8.4.3	PASOS SUPERIORES	3.260.000,00	C5.10.1.2	ENLACES	2.371.000,00
C5.8.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00	C5.10.2	DRENAJE	37.272.822,49
C5.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.736.494,38	C5.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	10.833.273,80
C5.8.6.1	TRONCO	3.032.794,38	C5.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	26.439.548,69
C5.8.6.2	ENLACES	162.000,00	C5.10.2.2.1	TRONCO	20.803.298,69
C5.8.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	32.400,00	C5.10.2.2.2	ENLACES	1.050.000,00
C5.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	75.900,00	C5.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	393.750,00
C5.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	433.400,00	C5.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	540.000,00
C5.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.333.419,35	C5.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.652.500,00
C5.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	96.310,31	C5.10.3	FIRMES	68.005.512,58
C5.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	918.538,20	C5.10.3.1	TRONCO	56.765.235,58
C5.8.7.2.1	Desmontes	65.227,62	C5.10.3.2	ENLACES	4.955.720,00
C5.8.7.2.2	Terraplen	472.439,15	C5.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.858.395,00
C5.8.7.2.3	Viaductos	19.907,53	C5.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	570.096,00
C5.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	360.963,90	C5.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.856.066,00
C5.8.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	82.452,02	C5.10.4	ESTRUCTURAS	48.080.000,00
C5.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	8.885,74	C5.10.4.1	VIADUCTOS	7.020.000,00
C5.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C5.10.4.2	PASOS INFERIORES	25.935.000,00
C5.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	2.052,00	C5.10.4.3	PASOS SUPERIORES	15.125.000,00
C5.8.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00	C5.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	4.500.000,00
C5.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C5.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	16.194.791,50
C5.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C5.10.6.1	TRONCO	13.042.191,50
C5.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.460.908,82	C5.10.6.2	ENLACES	504.000,00
C5.8.8.1	CERRAMIENTO	2.099.626,88	C5.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	189.000,00
C5.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	121.290,00	C5.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	316.800,00
C5.8.8.3	ILUMINACION	30.600,00	C5.10.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	2.142.800,00
C5.8.8.4	ITS	209.391,94	C5.10.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	5.774.107,71
C5.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	373.267,00	C5.10.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	427.840,20
C5.8.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00	C5.10.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	4.011.893,65
C5.9	PK 100+383,726 A PK 117+962,536	48.511.038,13	C5.10.7.2.1	Desmontes	530.063,99
C5.9.1	EXPLANACIÓN	7.382.350,35	C5.10.7.2.2	Terraplen	1.893.750,39
C5.9.1.1	TRONCO	6.671.050,35	C5.10.7.2.3	Viaductos	79.630,13
C5.9.1.2	ENLACES	711.300,00	C5.10.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	1.508.449,14
C5.9.2	DRENAJE	6.897.180,85	C5.10.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	329.808,08
C5.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.152.003,30	C5.10.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	62.656,02
C5.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	5.745.177,55	C5.10.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	17.508,58
C5.9.2.2.1	TRONCO	4.556.427,55	C5.10.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince	12.027,44
C5.9.2.2.2	ENLACES	337.500,00	C5.10.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	9.120,00
C5.9.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	90.000,00	C5.10.7.5.4	Análisis faunístico específico	24.000,00
C5.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	106.875,00	C5.10.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	800.000,00
C5.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	654.375,00	C5.10.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	141.909,76
C5.9.3	FIRMES	15.254.327,95	C5.10.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	10.309.078,06
C5.9.3.1	TRONCO	12.432.964,95	C5.10.8.1	CERRAMIENTO	9.029.209,50
C5.9.3.2	ENLACES	1.592.910,00	C5.10.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	521.690,00
C5.9.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	424.776,00	C5.10.8.3	ILUMINACION	102.000,00
C5.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	112.831,50	C5.10.8.4	ITS	656.178,56
C5.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	690.845,50	C5.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.605.192,80
C5.9.4	ESTRUCTURAS	7.989.000,00	C5.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1.500.000,00
C5.9.4.1	VIADUCTOS	1.404.000,00	C5.11	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00
C5.9.4.2	PASOS INFERIORES	2.520.000,00	C5.12	VARIOS	474.548,73
C5.9.4.3	PASOS SUPERIORES	4.065.000,00	C5.12.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS	474.548,73
C5.9.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00	C5.13	SEGURIDAD Y SALUD	949.097,46
C5.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.508.356,63			
C5.9.6.1	TRONCO	2.856.556,63			
C5.9.6.2	ENLACES	162.000,00			
C5.9.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	43.200,00			
C5.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	62.700,00			
C5.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	383.900,00			
C5.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	2.739.411,89			
C5.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	95.270,14			
C5.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	715.597,19			
C5.9.7.2.1	Desmontes	87.499,82			
C5.9.7.2.2	Terraplen	305.129,67			
C5.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	322.967,70			
C5.9.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.691.706,00			
C5.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	9.605,48			
C5.9.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	1.667,48			
C5.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.938,00			
C5.9.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00			
C5.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00			
C5.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08			
C5.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.438.834,26			
C5.9.8.1	CERRAMIENTO	1.977.616,13			
C5.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	114.270,00			
C5.9.8.3	ILUMINACION	30.600,00			

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 634.155.284,12

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Octubre de 2020

ALTERNATIVA C6

APÉNDICE Nº 1. MEDICIONES

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6	ALTERNATIVA C6					
C6.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5					
C6.1.1	EXPLANACIÓN					
C6.1.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	A-5	1704.911,9030				704.911,9030
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	11.331.461,4390				1.331.461,4390
						<hr/> 2.036.373,3420
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	A-5	1 21.241,6330				21.241,6330
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1141.829,3770				141.829,3770
						<hr/> 163.071,0100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	A-5	1 12.992,0300				12.992,0300
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1570.957,3710				570.957,3710
						<hr/> 583.949,4010
C6.1.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 002	1 11.400,0000				11.400,0000
	ENLACE 005	1 11.400,0000				11.400,0000
						<hr/> 22.800,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 002	1 40.000,0000				40.000,0000
	ENLACE 005	1 40.000,0000				40.000,0000
						<hr/> 80.000,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.2	DRENAJE					
C6.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	Ronda					
	0+800	1	45,0000			45,0000
	2+000	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
	2+300	1	45,0000			45,0000
	3+600	1	45,0000			45,0000
	4+750	1	45,0000			45,0000
	A-5					
	0+000	1	45,0000			45,0000
	0+100	1	45,0000			45,0000
	0+500	1	45,0000			45,0000
	1+200	1	45,0000			45,0000
	1+800	1	45,0000			45,0000
	2+350	1	45,0000			45,0000
	2+500	1	45,0000			45,0000
	2+700	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 630,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	Ronda					
	2+750	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C6.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.1.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C6.1.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C6.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C6.1.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C6.1.3 FIRMES

C6.1.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/>
						8.942,0560

C6.1.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						3.000,0000

C6.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						600,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/>
						1.550,0000

C6.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5					
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/>
						4.350,0000

C6.1.4 ESTRUCTURAS

C6.1.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON LA AUTOVIA A-5	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						<hr/>
						2.106,0000

C6.1.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 002.8	1				1,0000
	PI 003.6	1				1,0000
						<hr/>
						2,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 002.9	1				1,0000
						<hr/>
						1,0000

C6.1.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 000.5	1				1,0000
	PS 001.6	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
						<hr/>
						4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.1.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<hr/> 8.942,0560
C6.1.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 002	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 005	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 3.000,0000
C6.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	CARRETERA A-5					
	PS 001.5	1	300,0000			300,0000
	PI 001.7	1	150,0000			150,0000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PI 002.9	1	150,0000			150,0000
						<hr/> 600,0000
C6.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ					
	PS 000.5	1	300,0000			300,0000
	PS 001.6	1	300,0000			300,0000
	PI 002.8	1	150,0000			150,0000
	PI 003.6	1	150,0000			150,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	CARRETERA A-5					
	PI 000.5	1	50,0000			50,0000
						<hr/> 1.550,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ MARGEN DERECHA					
		1	300,0000			300,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	250,0000			250,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	500,0000			500,0000
	CARRETERA A-5 MARGEN IZQUIERDA					
		1	900,0000			900,0000
		1	450,0000			450,0000
						<hr/> 4.350,0000
C6.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C6.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	6.434,2480			6.434,2480
						<hr/> 6.434,2480
C6.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C6.1.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			1,2860212			1,2860
						<hr/> 1,2860
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			3858,0636			3.858,0636
						<hr/> 3.858,0636
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			12860,212			12.860,2120
						<hr/> 12.860,2120
C6.1.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			58,39494			58,3949
						<hr/> 58,3949
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			175184,82			175.184,8200
						<hr/> 175.184,8200

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					583.949,4000
		583949,4				583.949,4000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					58.395,0000
		58395				58.395,0000
C6.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA					
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C6.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					340,0000
		340				340,0000
C6.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA					
C6.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna					
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					1,0000
		1				1,0000
C6.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN					
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C6.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA					
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C6.1.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					6.047,3120
	A-5	2	3.023,6560			11.836,8000
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	2	5.918,4000			17.884,1120
C6.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,0200
	A-5	3,02				5,9200
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	5,92				8,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C6.1.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		4				4,0000
						<u>4,0000</u>
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<u>1,0000</u>
C6.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
	A-5	1	3.023,6560			3.023,6560
	CIRCUNVALACION DE BADAJOZ	1	5.918,4000			5.918,4000
						<u>8.942,0560</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 002	1				1,0000
	ENLACE 005	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C6.2	PK 0+000,000 A PK 10+324,000					
C6.2.1	EXPLANACIÓN					
C6.2.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.751.534,8100			2.751.534,8100
						<u>2.751.534,8100</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1256.011,3600			256.011,3600
						<u>256.011,3600</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1967.947,5900			967.947,5900
						<u>967.947,5900</u>
C6.2.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 000	1	11.400,0000			11.400,0000
						<u>11.400,0000</u>
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 000	1	40.000,0000			40.000,0000
						<u>40.000,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.2.2	DRENAJE					
C6.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	0+050	1	45,0000			45,0000
	1+350	1	45,0000			45,0000
	1+850	1	45,0000			45,0000
	2+100	1	45,0000			45,0000
						<hr/> 180,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	6+900	35				35,0000
						<hr/> 35,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	6+150	30				30,0000
						<hr/> 30,0000
C6.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.2.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/> 10.234,0000
C6.2.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C6.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/> 9.350,0000
C6.2.3	FIRMES					
C6.2.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						<hr/> 10.234,0000
C6.2.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
			1,0000	1.500,0000		1.500,0000
						<hr/> 1.500,0000
C6.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.700,0000
C6.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						<hr/> 9.350,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.2.4	ESTRUCTURAS					
C6.2.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACE CON CIRCUNVALACIÓN DE BADAJOZ	2	90,0000	11,2000		2.016,0000
						2.016,0000
C6.2.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 000.7	1				1,0000
	PI 001.3	1				1,0000
	PI 010.1	1				1,0000
						3,0000
C6.2.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 003.2	1				1,0000
	PS 004.0	1				1,0000
	PS 004.6	1				1,0000
	PS 005.5	1				1,0000
	PS 006.4	1				1,0000
	PS 007.3	1				1,0000
	PS 008.9	1				1,0000
						7,0000
C6.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.2.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.2.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 000	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C6.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 00.7	1	150,0000			150,0000
	PI 001.3	1	150,0000			150,0000
	PS 003.2	1	300,0000			300,0000
	PS 004.0	1	300,0000			300,0000
	PS 004.6	1	300,0000			300,0000
	PS 005.5	1	300,0000			300,0000
	PS 006.4	1	300,0000			300,0000
	PS 007.3	1	300,0000			300,0000
	PS 008.9	1	300,0000			300,0000
	PI 010.1	1	300,0000			300,0000
						2.700,0000
C6.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.400,0000			3.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	900,0000			900,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	500,0000			500,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	1.250,0000			1.250,0000
						9.350,0000
C6.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C6.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	24.945,9720			24.945,9720
						24.945,9720
C6.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C6.2.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						21,785962
						21,7859
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						65357,6886
						65.357,6886

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					217.858,9620
		217858,962				217.858,9620
C6.2.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					8,2571
		8,2571202				8,2571
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					24.771,3606
		24771,3606				24.771,3606
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					82.571,2020
		82571,202				82.571,2020
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					8.257,0000
		8257				8.257,0000
C6.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C6.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					10,0000
		10				10,0000
C6.2.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,0000
		1				1,0000
C6.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C6.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.2.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	10.234,0000			20.468,0000
						20.468,0000
C6.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		10,23				10,2300
						10,2300
C6.2.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C6.2.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		2				2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		2				2,0000
						2,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		1				1,0000
						1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	10.234,0000			10.234,0000
						10.234,0000
C6.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 000	1				1,0000
						1,0000
C6.3 PK 10+324,000 A PK 62+053,851						
C6.3.1 EXPLANACIÓN						
C6.3.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.043.561,3600			1.043.561,3600
						1.043.561,3600
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		12.818.685,4900			2.818.685,4900
						2.818.685,4900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.039.976,8300			4.039.976,8300
						4.039.976,8300
C6.3.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 010	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 018	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 027	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 036	1	11.400,0000			11.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ENLACE 045	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 052	1	11.400,0000			11.400,0000
						68.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 010	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 018	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 027	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 036	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 045	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 052	1	40.000,0000			40.000,0000
						240.000,0000
C6.3.2 DRENAJE						
C6.3.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	11+400	1	45,0000			45,0000
	14+180	1	45,0000			45,0000
	14+950	1	45,0000			45,0000
	15+800	1	45,0000			45,0000
	16+900	1	45,0000			45,0000
	17+350	1	45,0000			45,0000
	18+900	1	45,0000			45,0000
	20+200	1	45,0000			45,0000
	24+300	1	45,0000			45,0000
	26+350	1	45,0000			45,0000
	26+700	1	45,0000			45,0000
	37+800	1	45,0000			45,0000
	38+050	1	45,0000			45,0000
	38+280	1	45,0000			45,0000
	38+800	1	45,0000			45,0000
	39+700	1	45,0000			45,0000
	46+100	1	45,0000			45,0000
	46+700	1	45,0000			45,0000
	48+450	1	45,0000			45,0000
	49+050	1	45,0000			45,0000
	49+350	1	45,0000			45,0000
	49+750	1	45,0000			45,0000
	52+500	1	45,0000			45,0000
	52+650	1	45,0000			45,0000
	57+650	1	45,0000			45,0000
	58+100	1	45,0000			45,0000
	58+350	1	45,0000			45,0000
	60+000	1	45,0000			45,0000
						1.260,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	14+450	1	35,0000			35,0000
	34+200	1	35,0000			35,0000
	40+050	1	35,0000			35,0000
	40+350	1	35,0000			35,0000
	41+500	1	35,0000			35,0000
	44+400	1	35,0000			35,0000
	49+300	1	35,0000			35,0000
	57+500	1	35,0000			35,0000
	59+500	1	35,0000			35,0000
						315,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	6+150	30				30,0000
	67+250	1	30,0000			30,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						210,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	31+700	1	30,0000			30,0000
	35+800	1	30,0000			30,0000
	44+280	1	30,0000			30,0000
	51+000	1	30,0000			30,0000
	53+400	1	30,0000			30,0000
	54+500	1	30,0000			30,0000
						180,0000
C6.3.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C6.3.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
	DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
						51.729,8510
						51.729,8510
C6.3.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						9.000,0000
C6.3.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						2.850,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						7.650,0000

C6.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/>
						33.680,0000
C6.3.3	FIRMES					
C6.3.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						<hr/>
						51.729,8510
C6.3.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/>
						9.000,0000
C6.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA					
	AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						2.850,0000

C6.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						7.650,0000
C6.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						33.680,0000
C6.3.4	ESTRUCTURAS					
C6.3.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE CHISCAPIERNAS	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RÍO NOGALES	2	500,0000	11,7000		11.700,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE ENTRIN VERDE	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA ALBUERA	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADAJIRA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DEL PLAYÓN	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						30.420,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 013.1	1				1,0000
	PI 014.7	1				1,0000
	PI 023.5	1				1,0000
	PI 024.5	1				1,0000
	PI 026.6	1				1,0000
	PI 028.1	1				1,0000
	PI 030.7	1				1,0000
	PI 031.7	1				1,0000
	PI 033.6	1				1,0000
	PI 034.1	1				1,0000
	PI 038.7	1				1,0000
	PI 040.0	1				1,0000
	PI 041.0	1				1,0000
	PI 042.1	1				1,0000
	PI 043.9	1				1,0000
	PI 044.3	1				1,0000
	PI 047.8	1				1,0000
	PI 049.3	1				1,0000
	PI 050.9	1				1,0000
	PI 053.1	1				1,0000
	PI 057.2	1				1,0000
	PI 058.1	1				1,0000
	PI 058.6	1				1,0000
	PI 060.6	1				1,0000
	PI 061.0	1				1,0000
						25,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 010.4	1				1,0000
	PI 016.0 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 017.8 (sólo una calzada)	0,5				0,5000
	PI 018.9	1				1,0000
	PI 020.0	1				1,0000
	PI 045.5	1				1,0000
	PI 049.7	1				1,0000
	PI 052.7	1				1,0000
						7,0000
C6.3.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 011.7	1				1,0000
	PS 012.6	1				1,0000
	PI 016.9 (modificación de E-2)	0,75				0,7500
	PS 018.4	1				1,0000
	PS 021.5	1				1,0000
	PS 025.3	1				1,0000
	PS 035.1	1				1,0000
	PS 037.3	1				1,0000
	PS 038.0 (modificación de E-3)	0,25				0,2500
	PS 044.9	1				1,0000
	PS 052.0	1				1,0000
	PS 054.0	1				1,0000
	PS 054.8	1				1,0000
	PS 059.7	1				1,0000
						13,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 027.3	1				1,0000
	PS 029.3	1				1,0000
	PS 036.8	1				1,0000
	PS 038.0	1				1,0000
	PS 039.4 (modificación de E-5)	0,25				0,2500
	PS 047.1	1				1,0000
						5,2500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO						
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 033.2	1				1,0000
	AREA 056.0	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C6.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C6.3.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						<u>51.729,8510</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
	SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						<u>51.729,8510</u>
700.006	m BALIZAMIENTO					
	BALIZAMIENTO					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						<u>51.729,8510</u>
700.010	m DEFENSAS					
	DEFENSAS					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						<u>51.729,8510</u>
C6.3.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 010	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 018	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 027	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 036	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 045	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 052	1	1.500,0000			1.500,0000
						<u>9,000,0000</u>
C6.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 010.4	1	150,0000			150,0000
	PI 016.0	1	150,0000			150,0000
	PI 017.8	1	150,0000			150,0000
	PI 018.9	1	150,0000			150,0000
	PI 020.0	1	150,0000			150,0000
	PS 027.3	1	300,0000			300,0000
	PS 029.3	1	300,0000			300,0000
	PS 036.8	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PS 039.4	1	300,0000			300,0000
	PI 045.5	1	150,0000			150,0000
	PS 047.1	1	300,0000			300,0000
	PI 049.7	1	150,0000			150,0000
	PI 052.7	1	150,0000			150,0000
						<u>2,850,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 011.7	1	300,0000			300,0000
	PS 012.6	1	300,0000			300,0000
	PI 013.1	1	150,0000			150,0000
	PI 014.7	1	150,0000			150,0000
	PI 016.9	1	150,0000			150,0000
	PS 018.4	1	300,0000			300,0000
	PS 021.5	1	300,0000			300,0000
	PI 023.5	1	150,0000			150,0000
	PI 024.5	1	150,0000			150,0000
	PS 025.3	1	300,0000			300,0000
	PI 026.6	1	150,0000			150,0000
	PI 028.1	1	150,0000			150,0000
	PI 030.7	1	150,0000			150,0000
	PI 031.7	1	150,0000			150,0000
	PI 033.6	1	150,0000			150,0000
	PI 034.1	1	150,0000			150,0000
	PS 035.1	1	300,0000			300,0000
	PS 037.3	1	300,0000			300,0000
	PS 038.0	1	150,0000			150,0000
	PI 038.7	1	150,0000			150,0000
	PI 04.0	1	150,0000			150,0000
	PI 041.0	1	150,0000			150,0000
	PI 042.1	1	150,0000			150,0000
	PI 043.9	1	150,0000			150,0000
	PI 044.3	1	150,0000			150,0000
	PS 044.9	1	300,0000			300,0000
	PI 047.8	1	150,0000			150,0000
	PI 049.3	1	150,0000			150,0000
	PI 050.9	1	150,0000			150,0000
	PS 052.0	1	300,0000			300,0000
	PI 053.1	1	150,0000			150,0000
	PS 054.0	1	300,0000			300,0000
	PS 054.8	1	300,0000			300,0000
	PI 057.2	1	150,0000			150,0000
	PI 058.1	1	150,0000			150,0000
	PI 058.6	1	150,0000			150,0000
	PS 059.7	1	300,0000			300,0000
	PI 060.6	1	150,0000			150,0000
	PI 061.0	1	150,0000			150,0000
						<u>7,650,0000</u>
C6.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	650,0000			650,0000
		1	1.550,0000			1.550,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	4.400,0000			4.400,0000
		1	350,0000			350,0000
		1	550,0000			550,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.300,0000			1.300,0000
		1	500,0000			500,0000
		1	1.600,0000			1.600,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	280,0000			280,0000
		1	1.700,0000			1.700,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.450,0000			1.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	250,0000			250,0000
						<hr/> 33.680,0000

C6.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C6.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1132.102,6760			<hr/> 132.102,6760
						132.102,6760

C6.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C6.3.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		25,6873114			<hr/> 25,6873
						25,6873
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		77061,9342			<hr/> 77.061,9342
						77.061,9342
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		256873,114			<hr/> 256.873,1140
						256.873,1140

C6.3.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		65,7196345			<hr/> 65,7196
						65,7196
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		197158,9035			<hr/> 197.158,9035
						197.158,9035
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		657196,345			<hr/> 657.196,3450
						657.196,3450

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			65720			<hr/> 65.720,0000
						65.720,0000

C6.3.7.2.3 Viaductos

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS		3,75			<hr/> 3,7500
						3,7500
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		11250			<hr/> 11.250,0000
						11.250,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA		37500			<hr/> 37.500,0000
						37.500,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.		18750			<hr/> 18.750,0000
						18.750,0000

C6.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.		108680			<hr/> 108.680,0000
						108.680,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.		1086800			<hr/> 1.086.800,0000
						1.086.800,0000

C6.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS		14			<hr/> 14,0000
						14,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.		1	700,0000		<hr/> 700,0000
						700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.					1,0000
		1				1,0000
C6.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					14.736,0000
		1	14.736,0000			14.736,0000
C6.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0013
						0,0013
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					390,0000
						390,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					1.300,0000
						1.300,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					4.108,0000
						4.108,0000
C6.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					52,0000
						52,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					5,00
						5,0000
C6.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
						1,0000
C6.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					2,0000
						2,0000
C6.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					40,0000
						40,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					3,0000
						3,0000
C6.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.3.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					103.459,7020
						103.459,7020
C6.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					51,73
						51,7300

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.8.3	ILUMINACION					
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C6.3.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		11				11,0000
						<hr/> 11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
C6.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	51.729,8510			51.729,8510
						<hr/> 51.729,8510

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 010	1				1,0000
	ENLACE 018	1				1,0000
	ENLACE 027	1				1,0000
	ENLACE 036	1				1,0000
	ENLACE 045	1				1,0000
	ENLACE 052	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
C6.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950					
C6.4.1	EXPLANACIÓN					
C6.4.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1 48.954,8100			48.954,8100
						<hr/> 48.954,8100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1188.312,7400			188.312,7400
						<hr/> 188.312,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		1602.566,7400			602.566,7400
						<hr/> 602.566,7400
C6.4.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 063	1	11.400,0000			11.400,0000
						<hr/> 11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 063	1	40.000,0000			40.000,0000
						<hr/> 40.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.4.2	DRENAJE					
C6.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.4.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C6.4.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C6.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C6.4.3	FIRMES					
C6.4.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
C6.4.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C6.4.4	ESTRUCTURAS					
C6.4.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 062.2	1				1,0000
						1,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 063.7	1				1,0000
						1,0000
C6.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.4.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	1.734,1000			1.734,1000
						1.734,1000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.4.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 063	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C6.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 063.7	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 062.2	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.150,0000			1.150,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	850,0000			850,0000
						2.000,0000
C6.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C6.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.582,3470			4.582,3470
						4.582,3470
C6.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C6.4.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		1,6786067				1,6786
						1,6786
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		5035,8201				5.035,8201
						5.035,8201
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		16786,067				16.786,0670
						16.786,0670

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.4.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		5,6487011				5,6487
						5,6487
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		16946,1033				16.946,1033
						16.946,1033
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		56487,011				56.487,0110
						56.487,0110
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
		5649				5.649,0000
						5.649,0000
C6.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		4180				4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
		41800				41.800,0000
						41.800,0000
C6.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
		1				1,0000
						1,0000
C6.4.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
		1				1,00
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C6.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.4.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					3.468,2000
		2	1.734,1000			3.468,2000
C6.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					1,7300
		1,73				1,7300
C6.4.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.4.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					11,0000
		11				11,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					11,0000
		11				11,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					2,0000
		2				2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					2,0000
		2				2,0000
C6.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					1.734,1000
		1	1.734,1000			1.734,1000
C6.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 063	1				1,0000
C6.5 PK 63+787,950 A PK 70+890,000						
C6.5.1 EXPLANACIÓN						
C6.5.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					472.761,1900
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1472.761,1900				472.761,1900

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1172.072,1400				172.072,1400
						172.072,1400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1472.761,1900				472.761,1900
						472.761,1900
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.501.975,1200				1.501.975,1200
						1.501.975,1200

C6.5.1.2 ENLACES

320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 070	1 40.000,0000				40.000,0000
						40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 070	1 11.400,0000				11.400,0000
						11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 070	1 40.000,0000				40.000,0000
						40.000,0000

C6.5.2 DRENAJE

C6.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	67+250	1 30,0000				30,0000
						30,0000

C6.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C6.5.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1 7.102,0500				7.102,0500
						7.102,0500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.5.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 070	1 1.500,0000				1.500,0000
						1.500,0000
C6.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 065.2	1 150,0000				150,0000
	PI 067.6	1 150,0000				150,0000
						300,0000
C6.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 063.8	1 150,0000				150,0000
	PS 065.9	1 300,0000				300,0000
	PS 066.1	1 300,0000				300,0000
	PI 067.2	1 150,0000				150,0000
	PS 067.9	1 300,0000				300,0000
	PI 068.8	1 150,0000				150,0000
	PI 069.7	1 150,0000				150,0000
						1.500,0000
C6.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1 3.200,0000				3.200,0000
		1 400,0000				400,0000
		1 800,0000				800,0000
		1 250,0000				250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1 3.200,0000				3.200,0000
		1 450,0000				450,0000
		1 400,0000				400,0000
		1 200,0000				200,0000
						8.900,0000

C6.5.3 FIRMES

C6.5.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1 7.102,0500				7.102,0500
						7.102,0500

C6.5.3.2 ENLACES

500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 070	1 1.500,0000				1.500,0000
						1.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						<u>300,0000</u>
C6.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						<u>1.500,0000</u>
C6.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						<u>8.900,0000</u>
C6.5.4 ESTRUCTURAS						
C6.5.4.1 VIADUCTOS						
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE FERROCARRIL Y CTRA	2	120,0000	11,7000		2.808,0000
						<u>2.808,0000</u>
C6.5.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 063.8	1				1,0000
	PI 067.2	1				1,0000
	PI 068.8	1				1,0000
	PI 069.7	1				1,0000
						<u>4,0000</u>
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 065.2	1				1,0000
	PI 067.6	1				1,0000
						<u>2,0000</u>

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.5.4.3 PASOS SUPERIORES						
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 065.9	1				1,0000
	PS 066.1	1				1,0000
	PS 067.9	1				1,0000
						<u>3,0000</u>
C6.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C6.5.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	7.102,0500		7.102,0500
						<u>7.102,0500</u>
C6.5.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 070		1	1.500,0000		1.500,0000
						<u>1.500,0000</u>
C6.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 065.2	1	150,0000			150,0000
	PI 067.6	1	150,0000			150,0000
						<u>300,0000</u>
C6.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 063.8	1	150,0000			150,0000
	PS 065.9	1	300,0000			300,0000
	PS 066.1	1	300,0000			300,0000
	PI 067.2	1	150,0000			150,0000
	PS 067.9	1	300,0000			300,0000
	PI 068.8	1	150,0000			150,0000
	PI 069.7	1	150,0000			150,0000
						<u>1.500,0000</u>

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	250,0000			250,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.200,0000			3.200,0000
		1	450,0000			450,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	200,0000			200,0000
						<hr/> 8.900,0000

C6.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

C6.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES

800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	19.831,5370			19.831,5370
						<hr/> 19.831,5370

C6.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS

C6.5.7.2.1 Desmontes

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		4,0449661				4,0450
						<hr/> 4,0450
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		12134,8983				12.134,8983
						<hr/> 12.134,8983
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
		40449,661				40.449,6610
						<hr/> 40.449,6610

C6.5.7.2.2 Terraplen

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
		17,1220224				17,1220
						<hr/> 17,1220
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
		51366,0672				51.366,0672
						<hr/> 51.366,0672

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			171220,224			171.220,2240
						<hr/> 171.220,2240
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			17122			17.122,0000
						<hr/> 17.122,0000

C6.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo

806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			14630			14.630,0000
						<hr/> 14.630,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			146300			146.300,0000
						<hr/> 146.300,0000

C6.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

C6.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna

806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,0001			0,0001
						<hr/> 0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			30			30,0000
						<hr/> 30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			100			100,0000
						<hr/> 100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			316			316,0000
						<hr/> 316,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					7,0000
		7				7,0000
C6.5.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000
C6.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C6.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.5.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					14.204,1000
		2	7.102,0500			14.204,1000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					7,1000
			7,1			7,1000
C6.5.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 070			1		1,0000
C6.5.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					7.102,0500
			1	7.102,0500		7.102,0500
C6.5.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					1,0000
	ENLACE 070			1		1,0000
C6.6 PK 70+890,000 A PK 78+973,000						
C6.6.1 EXPLANACIÓN						
C6.6.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					407.652,2200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR			1407.652,2200		407.652,2200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					158.789,4000
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR			1158.789,4000		158.789,4000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					407.652,2200
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR			1407.652,2200		407.652,2200
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					523.327,9700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR			1523.327,9700		523.327,9700

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.6.2	DRENAJE					
C6.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.6.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1	8.083,0000			8.083,0000
						8.083,0000
C6.6.3	FIRMES					
C6.6.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
C6.6.4	ESTRUCTURAS					
C6.6.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	ENLACES CON A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
	ENLACES CON A-66	2	90,0000	11,7000		2.106,0000
						4.212,0000
C6.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES					
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.	1				1,00
						1,0000
C6.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.6.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	7.102,0500			7.102,0500
						7.102,0500

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					
C6.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C6.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo					
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					16720	16.720,0000
						16.720,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.					
					167200	167.200,0000
						167.200,0000
C6.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA					
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					
					312	312,0000
						312,0000
C6.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS					
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
					1	1,0000
						1,0000
C6.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
C6.6.8.1	CERRAMIENTO					
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
					2 7.102,0500	14.204,1000
						14.204,1000
C6.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRETAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRETAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
					8,08	8,0800
						8,0800
C6.6.8.4	ITS					
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
					2	2,0000
						2,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
					2	2,0000
						2,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					1,0000
		1				1,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					1,0000
		1				1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					1,0000
		1				1,0000
975.107	ud ERU's ERU's					1,0000
		1				1,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					1,0000
		1				1,0000
C6.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					7.102,0500
		1	7.102,0500			7.102,0500
C6.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					2,0000
		2				2,0000
C6.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063					
C6.7.1	EXPLANACIÓN					
C6.7.1.1	TRONCO					
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					18.325,5400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	18.325,5400			18.325,5400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					293.013,3400
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1293.013,3400				293.013,3400

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.7.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					40.000,0000
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					11.400,0000
	ENLACE 079	1	11.400,0000			11.400,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					40.000,0000
	ENLACE 079	1	40.000,0000			40.000,0000
C6.7.2	DRENAJE					
C6.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.7.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					751,0600
		1	751,0600			751,0600
C6.7.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					1.500,0000
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
C6.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					150,0000
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
C6.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					750,0000
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.7.3 FIRMES						
C6.7.3.1 TRONCO						
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C6.7.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C6.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C6.7.4 ESTRUCTURAS						
C6.7.4.2 PASOS INFERIORES						
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 079.5	1				1,0000
						1,0000
C6.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
C6.7.6.1 TRONCO						
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	751,0600			751,0600
						751,0600
C6.7.6.2 ENLACES						
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 079	1	1.500,0000			1.500,0000
						1.500,0000
C6.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 079.5	1	150,0000			150,0000
						150,0000
C6.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	750,0000			750,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	750,0000			750,0000
						1.500,0000
C6.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C6.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	1.936,3500			1.936,3500
						1.936,3500
C6.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C6.7.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						3,85557
						3,8556
						3,8556
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						11566,71
						11.566,7100
						11.566,7100
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						38555,7
						38.555,7000
						38.555,7000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.7.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					2,5407
		2,5407386				2,5407
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					7.622,2158
		7622,2158				7.622,2158
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					25.407,3860
		25407,386				25.407,3860
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					2.541,0000
		2541				2.541,0000
C6.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					2.090,0000
		2090				2.090,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					20.900,0000
		20900				20.900,0000
C6.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					2,0000
		2				2,0000
C6.7.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.7.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					1.502,1200
		2	751,0600			1.502,1200
C6.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					0,7500
		0,75				0,7500
C6.7.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 079	1				1,0000
C6.7.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					1,0000
		1				1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	751,0600			751,0600
						751,0600
C6.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 079	1				1,0000
						1,0000
C6.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836					
C6.8.1	EXPLANACIÓN					
C6.8.1.1	TRONCO					
320.001	m ³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
320.002	m ³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	64.196,4200			64.196,4200
						64.196,4200
330.001	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1	17.698,4500			17.698,4500
						17.698,4500
330.002	m ³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1303	030,6900			303.030,6900
						303.030,6900
C6.8.2	DRENAJE					
C6.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	79+850	1	35,0000			35,0000
	80+900	1	35,0000			35,0000
						70,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.8.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C6.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C6.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000
C6.8.3	FIRMES					
C6.8.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C6.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						600,0000
C6.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			3.800,0000
						4.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.8.4	ESTRUCTURAS					
C6.8.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 080.6	1				1,0000
	PS 082.4	1				1,0000
						<u>2,0000</u>
C6.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.8.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			<u>3.778,7700</u>
						3.778,7700
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	3.778,7700			<u>3.778,7700</u>
						3.778,7700
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	3.778,7700			<u>3.778,7700</u>
						3.778,7700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	3.778,7700			<u>3.778,7700</u>
						3.778,7700
C6.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 080.6	1	300,0000			300,0000
	PS 082.4	1	300,0000			300,0000
						<u>600,0000</u>
C6.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	650,0000			650,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	3.800,0000			<u>3.800,0000</u>
						4.450,0000
C6.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL					

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES					
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			13.231,8420			<u>13.231,8420</u>
						13.231,8420
C6.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS					
C6.8.7.2.1	Desmontes					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,2527091			<u>0,2527</u>
						0,2527
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			758,1273			<u>758,1273</u>
						758,1273
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			2527,091			<u>2.527,0910</u>
						2.527,0910
C6.8.7.2.2	Terraplen					
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			3,3802534			<u>3,3803</u>
						3,3803
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			10140,7602			<u>10.140,7602</u>
						10.140,7602
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			33802,534			<u>33.802,5340</u>
						33.802,5340
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			3380			<u>3.380,0000</u>
						3.380,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.8.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					8.360,0000
		8360				8.360,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					83.600,0000
		83600				83.600,0000
C6.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C6.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					4,0000
		4				4,0000
C6.8.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					1,00
		1				1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.8.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					7.557,5400
		2	3.778,7700			7.557,5400
C6.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					3,7800
		3,78				3,7800
C6.8.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					1,0000
		1				1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					1,0000
		1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	3.778,7700			3.778,7700
						3.778,7700
C6.9	PK 83+502,836 A PK 85+423,587					
C6.9.1	EXPLANACIÓN					
C6.9.1.1	TRONCO					
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1	33.110,9700			33.110,9700
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					33.110,9700
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1231.975,0600				231.975,0600
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR					231.975,0600
C6.9.2	DRENAJE					
C6.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1	45,0000			45,0000
	83+650					45,0000
C6.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.9.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C6.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C6.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.9.3	FIRMES					
C6.9.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C6.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1	300,0000			300,0000
	PS 084.8					300,0000
C6.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN DERECHA					1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C6.9.4	ESTRUCTURAS					
C6.9.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1				1,0000
	PS 084.8					1,0000
C6.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.9.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.9.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 084.8	1	300,0000			300,0000
						300,0000
C6.9.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	1.000,0000			1.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.920,0000			1.920,0000
						2.920,0000
C6.9.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C6.9.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	4.290,4570			4.290,4570
						4.290,4570
C6.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C6.9.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			2,4315796			2,4316
						2,4316
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			7294,7388			7.294,7388
						7.294,7388
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			24315,796			24.315,7960
						24.315,7960
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			2432			2.432,0000
						2.432,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			4180			4.180,0000
						4.180,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			41800			41.800,0000
						41.800,0000
C6.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					
			2			2,0000
						2,0000
C6.9.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					
			1			1,00
						1,0000
C6.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					
			1			1,0000
						1,0000
C6.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					
			12			12,0000
						12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					
			1			1,0000
						1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.9.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					
		2	1.920,7500			3.841,5000
						3.841,5000
C6.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		1,92				1,9200
						1,9200
C6.9.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		1				1,0000
						1,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		1				1,0000
						1,0000
C6.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	1.920,7500			1.920,7500
						1.920,7500
C6.10 PK 85+423,587 A PK 104+086,935						
C6.10.1 EXPLANACIÓN						
C6.10.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1471.710,3200				471.710,3200
						471.710,3200
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1359.337,5100				359.337,5100
						359.337,5100
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1471.710,3200				471.710,3200
						471.710,3200

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.986.291,8700				1.986.291,8700
						1.986.291,8700
C6.10.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 086	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 094	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 101	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 086	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 094	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 101	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C6.10.2 DRENAJE						
C6.10.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL						
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	85+950	1	45,0000			45,0000
	86+650	1	45,0000			45,0000
	88+300	1	45,0000			45,0000
	90+150	1	45,0000			45,0000
	91+000	1	45,0000			45,0000
	93+700	1	45,0000			45,0000
	95+280	1	45,0000			45,0000
	95+600	1	45,0000			45,0000
	97+900	1	45,0000			45,0000
	98+950	1	45,0000			45,0000
	99+150	1	45,0000			45,0000
	102+300	1	45,0000			45,0000
	103+290	1	45,0000			45,0000
						585,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	87+000	1	35,0000			35,0000
	92+950	1	35,0000			35,0000
		1	35,0000			35,0000
						105,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL					
C6.10.2.2.1	TRONCO					
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<hr/> 18.663,3500
C6.10.2.2.2	ENLACES					
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C6.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 900,0000
C6.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 3.450,0000
C6.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/> 19.700,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.3	FIRMES					
C6.10.3.1	TRONCO					
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						<hr/> 18.663,3500
C6.10.3.2	ENLACES					
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000
C6.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 900,0000
C6.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 3.450,0000
C6.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/> 19.700,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.4	ESTRUCTURAS					
C6.10.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE LA RIBERA DE USAGRE	2	150,0000	11,7000		3.510,0000
						3.510,0000
C6.10.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 085.6	1				1,0000
	PI 087.2	1				1,0000
	PI 088.1	1				1,0000
	PI 090.4	1				1,0000
	PI 092.8	1				1,0000
	PI 093.7	1				1,0000
	PI 095.2	1				1,0000
	PI 102.1	1				1,0000
	PI 103.2	1				1,0000
						9,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 086.5	1				1,0000
	PI 094.2	1				1,0000
						2,0000
C6.10.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 089.2	1				1,0000
	PS 091.9	1				1,0000
	PS 096.9	1				1,0000
	PS 098.2	1				1,0000
	PS 099.2	1				1,0000
	PS 100.9	1				1,0000
	PS 103.6	1				1,0000
						7,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 094.8	1				1,0000
	PS 101.6	1				1,0000
						2,0000
C6.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	ÁREA 090.1	1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.10.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
		1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C6.10.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 086	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 094	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 101	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000
C6.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS					
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PI 086.5	1	150,0000			150,0000
	PI 094.2	1	150,0000			150,0000
	PS 094.8	1	300,0000			300,0000
	PS 101.6	1	300,0000			300,0000
						900,0000
C6.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS					
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000
C6.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL						
C6.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
		1	49.901,7130			49.901,7130
						49.901,7130
C6.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C6.10.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			5,1413969			5,1414
						5,1414
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			15424,1907			15.424,1907
						15.424,1907
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			51413,969			51.413,9690
						51.413,9690
C6.10.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			23,6850309			23,6850
						23,6850
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			71055,0927			71.055,0927
						71.055,0927

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			236850,309			236.850,3090
						236.850,3090
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			23685			23.685,0000
						23.685,0000
C6.10.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			0,375			0,3750
						0,3750
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			1125			1.125,0000
						1.125,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			3750			3.750,0000
						3.750,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
			1875			1.875,0000
						1.875,0000
C6.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			39710			39.710,0000
						39.710,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
			397100			397.100,0000
						397.100,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					2,0000
		2				2,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					100,0000
		1	100,0000			100,0000
C6.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS					0,0001
		0,0001				0,0001
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					30,0000
		30				30,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					100,0000
		100				100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					316,0000
		316				316,0000
C6.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					18,0000
		18				18,0000
C6.10.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECIFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.10.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					18.663,3500
		2	18.663,3500			37.326,7000
						37.326,7000
C6.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					18,6600
		18,66				18,6600
						18,6600
C6.10.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					1,0000
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C6.10.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					4,0000
		4				4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					4,0000
		4				4,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1				1,0000
						1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's	2				2,0000
						2,0000
C6.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS					
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1	18.663,3500			18.663,3500
						18.663,3500
C6.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 086	1				1,0000
	ENLACE 094	1				1,0000
	ENLACE 101	1				1,0000
						3,0000
C6.11	PK 104+086,935 A PK 124+618,900					
C6.11.1	EXPLANACIÓN					
C6.11.1.1	TRONCO					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.819.748,8560				1.819.748,8560
						1.819.748,8560
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	1482.426,3500				482.426,3500
						482.426,3500
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	11.819.748,8560				1.819.748,8560
						1.819.748,8560
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR	12.716.654,2460				2.716.654,2460
						2.716.654,2460

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.1.2	ENLACES					
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 108	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 113	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 119	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 108	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 113	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 119	1	11.400,0000			11.400,0000
						34.200,0000
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 108	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 113	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 119	1	40.000,0000			40.000,0000
						120.000,0000
C6.11.2	DRENAJE					
C6.11.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL					
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	106+050	1	45,0000			45,0000
	107+400	1	45,0000			45,0000
	111+600	1	45,0000			45,0000
	112+400	1	45,0000			45,0000
	115+650	1	45,0000			45,0000
	116+700	1	45,0000			45,0000
	122+200	1	45,0000			45,0000
	124+750	1	45,0000			45,0000
						360,0000
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M					
	105+200	1	35,0000			35,0000
	106+350	1	35,0000			35,0000
	108+700	1	35,0000			35,0000
	109+250	1	35,0000			35,0000
	110+250	1	35,0000			35,0000
	113+450	1	35,0000			35,0000
	115+300	1	35,0000			35,0000
	116+500	1	35,0000			35,0000
	117+450	1	35,0000			35,0000
	125+500	1	35,0000			35,0000
						350,0000
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M					
	117+100	1	30,0000			30,0000
						30,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	120+500	1	30,0000			30,0000
						30,0000

C6.11.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL

C6.11.2.2.1 TRONCO

400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	20.531,9700			20.531,9700
						20.531,9700

C6.11.2.2.2 ENLACES

400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 108	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 113	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 119	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

C6.11.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS

400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 108.5	1	150,0000			150,0000
	PI 109.9	1	150,0000			150,0000
	PI 113.3	1	150,0000			150,0000
	PI 114.3	1	150,0000			150,0000
	PS 115.5	1	300,0000			300,0000
	PI 116.0	1	150,0000			150,0000
	PI 116.7	1	150,0000			150,0000
	PS 119.7	1	300,0000			300,0000
	PS 121.1	1	300,0000			300,0000
						2.100,0000

C6.11.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS

400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						3.450,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA	1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA	1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						19.700,0000

C6.11.3 FIRMES

C6.11.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	20.531,9700			20.531,9700
						20.531,9700

C6.11.3.2 ENLACES

500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 108	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 113	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 119	1	1.500,0000			1.500,0000
						4.500,0000

C6.11.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS

500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 108.5	1	150,0000			150,0000
	PI 109.9	1	150,0000			150,0000
	PI 113.3	1	150,0000			150,0000
	PI 114.3	1	150,0000			150,0000
	PS 115.5	1	300,0000			300,0000
	PI 116.0	1	150,0000			150,0000
	PI 116.7	1	150,0000			150,0000
	PS 119.7	1	300,0000			300,0000
	PS 121.1	1	300,0000			300,0000
						2.100,0000

C6.11.3.4 VARIANTES DE CAMINOS

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 3.450,0000
C6.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO					
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/> 19.700,0000
C6.11.4	ESTRUCTURAS					
C6.11.4.1	VIADUCTOS					
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DE LA CORBACHA	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
						<hr/> 2.340,0000
C6.11.4.2	PASOS INFERIORES					
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 106.1	1				1,0000
	PI 109.5	1				1,0000
	PI 112.0	1				1,0000
	PI 112.0	1				1,0000
	PI 112.9	1				1,0000
	PI 114.3	1				1,0000
	PI 116.8	1				1,0000
	PI 122.6	1				1,0000
						<hr/> 8,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 108.5	1				1,0000
	PI 113.3	1				1,0000
	PI 116.0	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL					
	PI 109.9	1				1,0000
	PI 116.7	1				1,0000
						<hr/> 2,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.4.3	PASOS SUPERIORES					
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 105.0	1				1,0000
	PS 107.4	1				1,0000
	PS 111.1	1				1,0000
	PS 115.5	1				1,0000
	PS 117.7	1				1,0000
	PS 118.5	1				1,0000
						<hr/> 6,0000
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 104.5	1				1,0000
	PS 119.7	1				1,0000
	PS 121.1	1				1,0000
						<hr/> 3,0000
C6.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 120.8	1				1,0000
						<hr/> 1,0000
C6.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
C6.11.6.1	TRONCO					
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	20.531,9700		20.531,9700
						<hr/> 20.531,9700
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			1	20.531,9700		20.531,9700
						<hr/> 20.531,9700
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			1	20.531,9700		20.531,9700
						<hr/> 20.531,9700
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			1	20.531,9700		20.531,9700
						<hr/> 20.531,9700
C6.11.6.2	ENLACES					
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 108	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 113	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 119	1	1.500,0000			1.500,0000
						<hr/> 4.500,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 104.5	1	300,0000			300,0000
	PI 108.5	1	150,0000			150,0000
	PI 109.9	1	150,0000			150,0000
	PI 113.3	1	150,0000			150,0000
	PI 114.3	1	150,0000			150,0000
	PS 115.5	1	300,0000			300,0000
	PI 116.0	1	150,0000			150,0000
	PI 116.7	1	150,0000			150,0000
	PS 119.7	1	300,0000			300,0000
	PS 121.1	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 2.100,0000
C6.11.6.4 VARIANTES DE CAMINOS						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PI 085.6	1	150,0000			150,0000
	PI 087.2	1	150,0000			150,0000
	PI 088.1	1	150,0000			150,0000
	PS 089.2	1	300,0000			300,0000
	PI 090.4	1	150,0000			150,0000
	PS 091.9	1	300,0000			300,0000
	PI 092.8	1	150,0000			150,0000
	PI 093.7	1	150,0000			150,0000
	PI 095.2	1	150,0000			150,0000
	PS 096.9	1	300,0000			300,0000
	PS 098.2	1	300,0000			300,0000
	PS 099.2	1	300,0000			300,0000
	PS 100.9	1	300,0000			300,0000
	PI 102.1	1	150,0000			150,0000
	PI 103.2	1	150,0000			150,0000
	PS 103.6	1	300,0000			300,0000
						<hr/> 3.450,0000
C6.11.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	150,0000			150,0000
		1	150,0000			150,0000
		1	1.800,0000			1.800,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	1.600,0000			1.600,0000
		1	4.250,0000			4.250,0000
		1	250,0000			250,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	200,0000			200,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
						<hr/> 19.700,0000

C6.11.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
	DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1	37.288,3320		37.288,3320
						<hr/> 37.288,3320
C6.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C6.11.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						15,8348119
						<hr/> 15,8348
						15,8348
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						47504,4357
						<hr/> 47.504,4357
						47.504,4357
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						158348,119
						<hr/> 158.348,1190
						158.348,1190
C6.11.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
						38,8854564
						<hr/> 38,8855
						38,8855
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
						116656,3692
						<hr/> 116.656,3692
						116.656,3692
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
						388854,564
						<hr/> 388.854,5640
						388.854,5640
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT					
	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
						38885
						<hr/> 38.885,0000
						38.885,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					35.530,0000
		35530				35.530,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					355.300,0000
		355300				355.300,0000
C6.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA						
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.					15.800,0000
		1	15.800,0000			15.800,0000
C6.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0002
						0,0002
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					60,0000
		60				60,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					200,0000
		200				200,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					632,0000
		632				632,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					20,0000
		20				20,0000
C6.11.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					2,0000
		2				2,0000
C6.11.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN						
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA					1,0000
		1				1,0000
C6.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					1,0000
		1				1,0000
C6.11.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					12,0000
		12				12,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					1,0000
		1				1,0000
C6.11.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.11.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					41.063,9400
		2	20.531,9700			41.063,9400

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					
		20,53				20,5300
						20,5300
C6.11.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 108	1				1,0000
	ENLACE 113	1				1,0000
	ENLACE 119	1				1,0000
						3,0000
C6.11.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		4				4,0000
						4,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		4				4,0000
						4,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						2,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.11.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
		1	20.531,9700			20.531,9700
						20.531,9700
C6.11.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 108	1				1,0000
	ENLACE 113	1				1,0000
	ENLACE 119	1				1,0000
						3,0000
C6.12 PK 124+618,900 A PK 204+878,539						
C6.12.1 EXPLANACIÓN						
C6.12.1.1 TRONCO						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						4.303.010,7400
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		11.604.667,9400			1.604.667,9400
						1.604.667,9400
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		14.303.010,7400			4.303.010,7400
						4.303.010,7400
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO					
	SEGÚN MEDICION AUXILIAR		15.528.487,8200			5.528.487,8200
						5.528.487,8200
C6.12.1.2 ENLACES						
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL					
	ENLACE 124	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 135	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 145	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 154	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 165	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 172	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 180	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 185	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 191	1	11.400,0000			11.400,0000
	ENLACE 196	1	11.400,0000			11.400,0000
						114.000,0000

330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION					
	ENLACE 124	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 135	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 145	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 154	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 165	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 172	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 180	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 185	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 191	1	40.000,0000			40.000,0000
	ENLACE 196	1	40.000,0000			40.000,0000
						400.000,0000

C6.12.2 DRENAJE

C6.12.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL

400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM					
	121+800	1	45,0000			45,0000
	124+100	1	45,0000			45,0000
	135+700	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	136+750	1	45,0000			45,0000
	140+200	1	45,0000			45,0000
	141+800	1	45,0000			45,0000
	142+500	1	45,0000			45,0000
	144+450	1	45,0000			45,0000
	145+750	1	45,0000			45,0000
	155+700	1	45,0000			45,0000
	156+200	1	45,0000			45,0000
	156+950	1	45,0000			45,0000
	160+500	1	45,0000			45,0000
	162+450	1	45,0000			45,0000
	167+050	1	45,0000			45,0000
	167+350	1	45,0000			45,0000
	167+500	1	45,0000			45,0000
	167+900	1	45,0000			45,0000
	169+300	1	45,0000			45,0000
	170+050	1	45,0000			45,0000
	171+250	1	45,0000			45,0000
	179+400	1	45,0000			45,0000
	180+700	1	45,0000			45,0000
	184+000	1	45,0000			45,0000
	184+200	1	45,0000			45,0000
	184+550	1	45,0000			45,0000
	185+150	1	45,0000			45,0000
	185+800	1	45,0000			45,0000
	187+850	1	45,0000			45,0000
	188+500	1	45,0000			45,0000
	189+700	1	45,0000			45,0000
	190+300	1	45,0000			45,0000
	190+800	1	45,0000			45,0000
	191+250	1	45,0000			45,0000
	192+350	1	45,0000			45,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	192+800	1	45,0000			45,0000
	192+950	1	45,0000			45,0000
	193+300	1	45,0000			45,0000
	193+500	1	45,0000			45,0000
	193+600	1	45,0000			45,0000
	195+750	1	45,0000			45,0000
	195+950	1	45,0000			45,0000
	196+800	1	45,0000			45,0000
	197+300	1	45,0000			45,0000
	197+700	1	45,0000			45,0000
	199+150	1	45,0000			45,0000
	199+250	1	45,0000			45,0000
						2.160,0000

400.002 m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M

DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M

	123+500	1	35,0000			35,0000
	129+500	1	35,0000			35,0000
	129+770	1	35,0000			35,0000
	131+000	1	35,0000			35,0000
	132+050	1	35,0000			35,0000
	132+750	1	35,0000			35,0000
	133+450	1	35,0000			35,0000
	134+800	1	35,0000			35,0000
	135+300	1	35,0000			35,0000
	136+200	1	35,0000			35,0000
	143+100	1	35,0000			35,0000
	143+700	1	35,0000			35,0000
	144+200	1	35,0000			35,0000
	148+800	1	35,0000			35,0000
	149+050	1	35,0000			35,0000
	150+500	1	35,0000			35,0000
	150+900	1	35,0000			35,0000
	151+700	1	35,0000			35,0000
	152+750	1	35,0000			35,0000
	152+900	1	35,0000			35,0000
	154+750	1	35,0000			35,0000
	157+450	1	35,0000			35,0000
	159+080	1	35,0000			35,0000
	163+900	1	35,0000			35,0000
	164+550	1	35,0000			35,0000
	164+950	1	35,0000			35,0000
	165+450	1	35,0000			35,0000
	166+700	1	35,0000			35,0000
	174+950	1	35,0000			35,0000
	175+300	1	35,0000			35,0000
	176+300	1	35,0000			35,0000
	178+750	1	35,0000			35,0000
	179+200	1	35,0000			35,0000
	179+250	1	35,0000			35,0000
	182+750	1	35,0000			35,0000
	186+600	1	35,0000			35,0000
	189+500	1	35,0000			35,0000
	191+050	1	35,0000			35,0000
	191+450	1	35,0000			35,0000
	194+500	1	35,0000			35,0000
	195+550	1	35,0000			35,0000
	197+800	1	35,0000			35,0000
	199+750	1	35,0000			35,0000
	201+350	1	35,0000			35,0000
						1.540,0000

400.003 m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M						
DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M						
	125+100	1	30,0000			30,0000
	149+220	1	30,0000			30,0000
	165+950	1	30,0000			30,0000
	178+500	1	30,0000			30,0000
	180+000	1	30,0000			30,0000
	181+200	1	30,0000			30,0000
	182+100	1	30,0000			30,0000
	183+800	1	30,0000			30,0000
	188+350	1	30,0000			30,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	196+300	1	30,0000			30,0000
						300,0000
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M					
	126+900	1	35,0000			35,0000
	128+050	1	35,0000			35,0000
	128+700	1	30,0000			30,0000
	142+200	1	30,0000			30,0000
	147+400	1	30,0000			30,0000
	190+700	1	30,0000			30,0000
	192+700	1	30,0000			30,0000
						220,0000
C6.12.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL						
C6.12.2.2.1 TRONCO						
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						80.259,6400
C6.12.2.2.2 ENLACES						
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000
C6.12.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS						
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						5.250,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO						
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						<hr/>
						97.400,0000

C6.12.3 FIRMES

C6.12.3.1 TRONCO

500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
	AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA					
		1	80.259,6400			80.259,6400
						<hr/>
						80.259,6400

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.3.2 ENLACES						
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE					
	AFIRMADO DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						<hr/>
						14.000,0000

C6.12.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS

500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA					
	AFIRMADO DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						5.250,0000

C6.12.3.4 VARIANTES DE CAMINOS

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						14.400,0000

C6.12.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

500.004	m AFIRMADO DE CAMINO					
	AFIRMADO DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						97.400,0000

C6.12.4 ESTRUCTURAS

C6.12.4.1 VIADUCTOS

600.005	m² VIADUCTO					
	VIADUCTO					
	VIADUCTO SOBRE EL RIO ZUJAR	2	100,0000	11,7000		2.340,0000
	VIADUCTO SOBRE EL RIO GUADIATO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
	VIADUCTO SOBRE EL ARROYO DEL FRESNEDOSO	2	200,0000	11,7000		4.680,0000
						11.700,0000

C6.12.4.2 PASOS INFERIORES

600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PASO INFERIOR DE CAMINO					
	PI 127.2	1				1,0000
	PI 128.6	1				1,0000
	PI 132.7	1				1,0000
	PI 133.4	1				1,0000
	PI 134.3	1				1,0000
	PI 134.6	1				1,0000
	PI 136.0	1				1,0000
	PI 136.9	1				1,0000
	PI 137.6	1				1,0000
	PI 138.4	1				1,0000
	PI 140.1	1				1,0000
	PI 143.6	1				1,0000
	PI 144.4	1				1,0000
	PI 145.5	1				1,0000
	PI 146.1	1				1,0000
	PI 147.2	1				1,0000
	PI 149.3	1				1,0000
	PI 150.3	1				1,0000
	PI 151.0	1				1,0000
	PI 151.7	1				1,0000
	PI 152.9	1				1,0000
	PI 154.7	1				1,0000
	PI 156.9	1				1,0000
	PI 163.8	1				1,0000
	PI 164.8	1				1,0000
	PI 165.4	1				1,0000
	PI 176.4	1				1,0000
	PI 178.2	1				1,0000
	PI 180.0	1				1,0000
	PI 181.9	1				1,0000
	PI 182.7	1				1,0000
	PI 183.2	1				1,0000
	PI 186.6	1				1,0000
	PI 187.8	1				1,0000
	PI 189.4	1				1,0000
	PI 190.7	1				1,0000
	PI 193.3	1				1,0000
	PI 196.8	1				1,0000
	PI 200.6	1				1,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						39,0000
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA					
	PI 125.0	1				1,0000
	PI 125.7	1				1,0000
	PI 132.1	1				1,0000
	PI 135.8	1				1,0000
	PI 140.9	1				1,0000
	PI 152.5	1				1,0000
	PI 160.2	1				1,0000
	PI 165.6	1				1,0000
	PI 167.8	1				1,0000
	PI 168.9	1				1,0000
	PI 185.4	1				1,0000
	PI 191.9	1				1,0000
	PI 196.1	1				1,0000
						13,0000

C6.12.4.3 PASOS SUPERIORES

600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO					
	PS 122.0	1				1,0000
	PS 123.0	1				1,0000
	PS 125.4	1				1,0000
	PS 127.6	1				1,0000
	PS 130.6	1				1,0000
	PS 131.4	1				1,0000
	PS 136.3	1				1,0000
	PS 139.2	1				1,0000
	PS 148.6	1				1,0000
	PS 153.5	1				1,0000
	PS 156.2	1				1,0000
	PS 157.9	1				1,0000
	PS 159.3	1				1,0000
	PS 161.1	1				1,0000
	PS 163.0	1				1,0000
	PS 166.2	1				1,0000
	PS 168.3	1				1,0000
	PS 169.8	1				1,0000
	PS 170.8	1				1,0000
	PS 172.4	1				1,0000
	PS 175.4	1				1,0000
	PS 179.0	1				1,0000
	PS 180.9	1				1,0000
	PS 181.3	1				1,0000
	PS 184.3	1				1,0000
	PS 188.2	1				1,0000
	PS 194.2	1				1,0000
	PS 198.0	1				1,0000
	PS 199.4	1				1,0000
	PS 200.0	1				1,0000
						30,0000

600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA					
	PS 124.5	1				1,0000
	PS 126.5	1				1,0000
	PS 129.2	1				1,0000
	PS 141.8	1				1,0000
	PS 143.1	1				1,0000
	PS 145.0	1				1,0000
	PS 154.1	1				1,0000
	PS 162.1	1				1,0000
	PS 172.8	1				1,0000
	PS 180.5	1				1,0000
	PS 186.1	1				1,0000
						11,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO					
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN					
	AREA 149.5	1				1,0000
	AREA 175.8	1				1,0000
	AREA 199.0	1				1,0000
						3,0000

C6.12.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

C6.12.6.1 TRONCO

700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			80.259,6400			80.259,6400
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA					
			80.259,6400			80.259,6400
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO					
			80.259,6400			80.259,6400
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS					
			80.259,6400			80.259,6400

C6.12.6.2 ENLACES

700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE					
	ENLACE 124	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 135	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 145	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 154	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 165	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 172	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 180	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 185	1	1.500,0000			1.500,0000
	ENLACE 191	1	1.000,0000			1.000,0000
	ENLACE 196	1	1.000,0000			1.000,0000
						14.000,0000

C6.12.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS

700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA					
	PS 124.5	1	300,0000			300,0000
	PI 125.0	1	150,0000			150,0000
	PI 125.7	1	150,0000			150,0000
	PS 126.5	1	300,0000			300,0000
	PS 129.2	1	300,0000			300,0000
	PI 132.1	1	150,0000			150,0000
	PI 135.8	1	150,0000			150,0000
	PI 140.9	1	150,0000			150,0000
	PS 141.8	1	300,0000			300,0000
	PS 143.1	1	300,0000			300,0000
	PS 145.0	1	300,0000			300,0000
	PI 152.5	1	150,0000			150,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PS 154.1	1	300,0000			300,0000
	PI 160.2	1	150,0000			150,0000
	PS 162.1	1	300,0000			300,0000
	PI 165.6	1	150,0000			150,0000
	PI 167.8	1	150,0000			150,0000
	PI 168.9	1	150,0000			150,0000
	PS 172.8	1	300,0000			300,0000
	PS 180.5	1	300,0000			300,0000
	PI 185.4	1	150,0000			150,0000
	PS 186.1	1	300,0000			300,0000
	PI 191.9	1	150,0000			150,0000
	PI 196.1	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						5.250,0000

C6.12.6.4 VARIANTES DE CAMINOS

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	PS 122.0	1	300,0000			300,0000
	PS 123.0	1	300,0000			300,0000
	PS 125.4	1	300,0000			300,0000
	PI 127.2	1	150,0000			150,0000
	PS 127.6	1	300,0000			300,0000
	PI 128.6	1	150,0000			150,0000
	PS 130.6	1	300,0000			300,0000
	PS 131.4	1	300,0000			300,0000
	PI 132.7	1	150,0000			150,0000
	PI 133.4	1	150,0000			150,0000
	PI 134.6	1	150,0000			150,0000
	PI 136.0	1	150,0000			150,0000
	PI 136.9	1	150,0000			150,0000
	PI 137.6	1	150,0000			150,0000
	PI 138.4	1	150,0000			150,0000
	PS 139.2	1	300,0000			300,0000
	PI 140.1	1	150,0000			150,0000
	PI 143.6	1	150,0000			150,0000
	PI 144.4	1	150,0000			150,0000
	PI 145.5	1	150,0000			150,0000
	PI 146.1	1	150,0000			150,0000
	PI 147.2	1	150,0000			150,0000
	PS 148.6	1	300,0000			300,0000
	PI 149.3	1	150,0000			150,0000
	PI 150.3	1	150,0000			150,0000
	PI 151.0	1	150,0000			150,0000
	PI 151.7	1	150,0000			150,0000
	PI 152.9	1	150,0000			150,0000
	PS 153.5	1	300,0000			300,0000
	PI 154.7	1	150,0000			150,0000
	PS 156.2	1	300,0000			300,0000
	PI 156.9	1	150,0000			150,0000
	PS 157.9	1	300,0000			300,0000
	PS 159.3	1	300,0000			300,0000
	PS 161.1	1	300,0000			300,0000
	PS 163.0	1	300,0000			300,0000
	PI 163.8	1	150,0000			150,0000
	PI 164.8	1	150,0000			150,0000
	PI 165.4	1	150,0000			150,0000
	PS 166.2	1	300,0000			300,0000
	PS 168.3	1	300,0000			300,0000
	PS 169.8	1	300,0000			300,0000
	PS 170.8	1	300,0000			300,0000
	PS 172.4	1	300,0000			300,0000
	PS 175.4	1	300,0000			300,0000
	PI 176.4	1	150,0000			150,0000
	PI 178.2	1	150,0000			150,0000
	PS 179.0	1	300,0000			300,0000
	PI 180.0	1	150,0000			150,0000
	PS 180.9	1	300,0000			300,0000
	PS 181.3	1	300,0000			300,0000
	PI 181.9	1	150,0000			150,0000
	PI 182.7	1	150,0000			150,0000
	PI 183.2	1	150,0000			150,0000
	PS 184.3	1	300,0000			300,0000
	PI 186.6	1	150,0000			150,0000
	PI 187.8	1	150,0000			150,0000
	PS 188.2	1	300,0000			300,0000
	PI 189.4	1	150,0000			150,0000
	PI 190.7	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						97.400,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PI 193.3	1	150,0000			150,0000
	PS 194.2	1	300,0000			300,0000
	PI 196.8	1	150,0000			150,0000
	PS 198.0	1	300,0000			300,0000
	PS 199.4	1	300,0000			300,0000
	PS 200.0	1	300,0000			300,0000
	PI 200.6	1	150,0000			150,0000
						<hr/>
						14.400,0000

C6.12.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO					
	SEÑALIZACION DE CAMINO					
	MARGEN DERECHA					
		1	14.400,0000			14.400,0000
		1	6.400,0000			6.400,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.400,0000			2.400,0000
		1	3.500,0000			3.500,0000
		1	850,0000			850,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	900,0000			900,0000
		1	2.700,0000			2.700,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	400,0000			400,0000
		1	2.900,0000			2.900,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	1.350,0000			1.350,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.200,0000			1.200,0000
	MARGEN IZQUIERDA					
		1	4.500,0000			4.500,0000
		1	2.300,0000			2.300,0000
		1	5.650,0000			5.650,0000
		1	4.900,0000			4.900,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	2.800,0000			2.800,0000
		1	1.500,0000			1.500,0000
		1	1.150,0000			1.150,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	300,0000			300,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	5.200,0000			5.200,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	1.100,0000			1.100,0000
		1	1.000,0000			1.000,0000
		1	700,0000			700,0000
		1	2.000,0000			2.000,0000
		1	800,0000			800,0000
		1	1.400,0000			1.400,0000
		1	3.900,0000			3.900,0000
						<hr/>
						97.400,0000

C6.12.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES						
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO					
			1221.678,8620			221.678,8620
						221.678,8620
C6.12.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS						
C6.12.7.2.1 Desmontes						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			41,7809125			41,7809
						41,7809
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			125342,7375			125.342,7375
						125.342,7375
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			417809,125			417.809,1250
						417.809,1250
C6.12.7.2.2 Terraplen						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
			94,9404676			94,9405
						94,9405
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
			284821,4028			284.821,4028
						284.821,4028
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
			949404,676			949.404,6760
						949.404,6760
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					
			94940			94.940,0000
						94.940,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.7.2.3 Viaductos						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					
					1,5	1,5000
						1,5000
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					4500	4.500,0000
						4.500,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					
					15000	15.000,0000
						15.000,0000
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					
					7500	7.500,0000
						7.500,0000
C6.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo						
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					
					165946	165.946,0000
						165.946,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					
					1659460	1.659.460,0000
						1.659.460,0000
C6.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA						
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS					
					8	8,0000
						8,0000
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.					
			1	400,0000		400,0000
						400,0000

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA						
C6.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,0021
						0,0021
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					630
						630,0000
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA					2100
						2.100,0000
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.					6636
						6.636,0000
C6.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince						
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS					0,42
						0,4200
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.					1260
						1.260,0000
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.					4200
						4.200,0000
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.					1050
						1.050,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna						
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE					80
						80,0000
C6.12.7.5.4 Análisis faunístico específico						
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO					8
						8,00
C6.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS						
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS					4
						4,0000
C6.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA						
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA					64
						64,0000
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.					5
						5,0000
C6.12.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
C6.12.8.1 CERRAMIENTO						
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION					2 80.259,6400
						160.519,2800
C6.12.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA						
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA					80,26
						80,2600

LISTADO DETALLADO DE MEDICIONES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.8.3 ILUMINACION						
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION					
	ENLACE 124	1				1,0000
	ENLACE 135	1				1,0000
	ENLACE 145	1				1,0000
	ENLACE 154	1				1,0000
	ENLACE 165	1				1,0000
	ENLACE 172	1				1,0000
	ENLACE 180	1				1,0000
	ENLACE 185	1				1,0000
	ENLACE 191	1				1,0000
	ENLACE 196	1				1,0000
						<hr/> 10,0000
C6.12.8.4 ITS						
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV					
		16				16,0000
						<hr/> 16,0000
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)					
		16				16,0000
						<hr/> 16,0000
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.107	ud ERU's ERU's					
		2				2,0000
						<hr/> 2,0000
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES					
		1				1,0000
						<hr/> 1,0000

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C6.12.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS						
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS					
			1	80.259,6400		80.259,6400
						<hr/> 80.259,6400
C6.12.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS						
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS					
	ENLACE 124		1			1,0000
	ENLACE 135		1			1,0000
	ENLACE 145		1			1,0000
	ENLACE 154		1			1,0000
	ENLACE 165		1			1,0000
	ENLACE 172		1			1,0000
	ENLACE 180		1			1,0000
	ENLACE 185		1			1,0000
	ENLACE 191		1			1,0000
	ENLACE 196		1			1,0000
						<hr/> 10,0000
C6.13 COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES						
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE IN- TERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MON- TES PÚBLICOS					
			1			1,00
						<hr/> 1,0000
C6.14 VARIOS						
C6.14.1 LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS						
900.106	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS					
			1			1,0000
						<hr/> 1,0000
C6.15 SEGURIDAD Y SALUD						
900.206	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					
			1			1,0000
						<hr/> 1,0000

APÉNDICE Nº2.PRESUPUESTOS PARCIALES

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6	ALTERNATIVA C6			
C6.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5			
C6.1.1	EXPLANACIÓN			
C6.1.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.036.373,3420	3,50	7.127.306,70
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	163.071,0100	1,50	244.606,52
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	583.949,4010	2,00	1.167.898,80
TOTAL C6.1.1.1				8.539.812,02
C6.1.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	80.000,0000	3,50	280.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	22.800,0000	1,50	34.200,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	80.000,0000	2,00	160.000,00
TOTAL C6.1.1.2				474.200,00
TOTAL C6.1.1				9.014.012,02
C6.1.2	DRENAJE			
C6.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	630,0000	983,03	619.308,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C6.1.2.1				1.014.292,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.1.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	259,20	2.317.780,92
TOTAL C6.1.2.2.1				2.317.780,92
C6.1.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	3.000,0000	75,00	225.000,00
TOTAL C6.1.2.2.2				225.000,00
C6.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	600,0000	75,00	45.000,00
TOTAL C6.1.2.2.3				45.000,00
C6.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.550,0000	37,50	58.125,00
TOTAL C6.1.2.2.4				58.125,00
C6.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.350,0000	37,50	163.125,00
TOTAL C6.1.2.2.5				163.125,00
TOTAL C6.1.2.2				2.809.030,92
TOTAL C6.1.2				3.823.323,72
C6.1.3	FIRMES			
C6.1.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	707,27	6.324.447,95
TOTAL C6.1.3.1				6.324.447,95
C6.1.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	3.000,0000	353,98	1.061.940,00
TOTAL C6.1.3.2				1.061.940,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.1.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	600,000	353,98	212.388,00
TOTAL C6.1.3.3				212.388,00
C6.1.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.550,000	39,59	61.364,50
TOTAL C6.1.3.4				61.364,50
C6.1.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.350,000	39,59	172.216,50
TOTAL C6.1.3.5				172.216,50
TOTAL C6.1.3				7.832.356,95
C6.1.4 ESTRUCTURAS				
C6.1.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	2.106,000	600,00	1.263.600,00
TOTAL C6.1.4.1				1.263.600,00
C6.1.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	2,000	490.000,00	980.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,000	525.000,00	525.000,00
TOTAL C6.1.4.2				1.505.000,00
C6.1.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	4,000	330.000,00	1.320.000,00
TOTAL C6.1.4.3				1.320.000,00
TOTAL C6.1.4				4.088.600,00
C6.1.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C6.1.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	15,00	134.130,84
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	8.942,0560	40,00	357.682,24
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	8.942,0560	7,50	67.065,42

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	8.942,0560	100,00	894.205,60
TOTAL C6.1.6.1				1.453.084,10
C6.1.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	3.000,0000	36,00	108.000,00
TOTAL C6.1.6.2				108.000,00
C6.1.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	600,0000	36,00	21.600,00
TOTAL C6.1.6.3				21.600,00
C6.1.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.550,0000	22,00	34.100,00
TOTAL C6.1.6.4				34.100,00
C6.1.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.350,0000	22,00	95.700,00
TOTAL C6.1.6.5				95.700,00
TOTAL C6.1.6				1.712.484,10
C6.1.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.1.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	6.434,2480	1,93	12.418,10
TOTAL C6.1.7.1				12.418,10
C6.1.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.1.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,2860	416,75	535,94
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	3.858,0636	0,49	1.890,45
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	12.860,2120	1,08	13.889,03
TOTAL C6.1.7.2.1				16.315,42

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.1.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	58,3949	416,75	24.336,07
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	175.184,8200	0,49	85.840,56
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	583.949,4000	1,08	630.665,35
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	58.395,0000	7,26	423.947,70
TOTAL C6.1.7.2.2.....				1.164.789,68
TOTAL C6.1.7.2.....				1.181.105,10
C6.1.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C6.1.7.3.....				452,00
C6.1.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	340,0000	107,07	36.403,80
TOTAL C6.1.7.4.....				36.403,80
C6.1.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.1.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C6.1.7.5.1.....				833,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.1.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C6.1.7.5.3.....				114,00
TOTAL C6.1.7.5.....				947,74
C6.1.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C6.1.7.6.....				30.000,00
C6.1.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.1.7.7.....				200.000,00
C6.1.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.1.7.8.....				27.233,08
TOTAL C6.1.7.....				1.488.559,82
C6.1.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.1.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	17.884,1120	56,25	1.005.981,30
TOTAL C6.1.8.1.....				1.005.981,30
C6.1.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,9400	6.500,00	58.110,00
TOTAL C6.1.8.2.....				58.110,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.1.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	2,0000	10.200,00	20.400,00
TOTAL C6.1.8.3				20.400,00
C6.1.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	4,0000	40.063,71	160.254,84
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C6.1.8.4				319.029,51
TOTAL C6.1.8				1.403.520,81
C6.1.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	8.942,0560	20,00	178.841,12
TOTAL C6.1.9				178.841,12
C6.1.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C6.1.10				300.000,00
TOTAL C6.1				29.841.698,54
C6.2 PK 0+000,000 A PK 10+324,000				
C6.2.1 EXPLANACIÓN				

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.2.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.751.534,8100	3,50	9.630.371,84
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	256.011,3600	1,50	384.017,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	967.947,5900	2,00	1.935.895,18
TOTAL C6.2.1.1				11.950.284,06
C6.2.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C6.2.1.2				237.100,00
TOTAL C6.2.1				12.187.384,06
C6.2.2 DRENAJE				
C6.2.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	180,0000	983,03	176.945,40
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	35,0000	1.919,66	67.188,10
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C6.2.2.1				639.117,40

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.2.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	259,20	2.652.652,80
TOTAL C6.2.2.2.1				2.652.652,80
C6.2.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C6.2.2.2.2				112.500,00
C6.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.700,0000	37,50	101.250,00
TOTAL C6.2.2.2.4				101.250,00
C6.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	9.350,0000	37,50	350.625,00
TOTAL C6.2.2.2.5				350.625,00
TOTAL C6.2.2.2				3.217.027,80
TOTAL C6.2.2				3.856.145,20
C6.2.3	FIRMES			
C6.2.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	707,27	7.238.201,18
TOTAL C6.2.3.1				7.238.201,18
C6.2.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C6.2.3.2				530.970,00
C6.2.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.700,0000	39,59	106.893,00
TOTAL C6.2.3.4				106.893,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	9.350,0000	39,59	370.166,50
TOTAL C6.2.3.5				370.166,50
TOTAL C6.2.3				8.246.230,68
C6.2.4	ESTRUCTURAS			
C6.2.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.016,0000	600,00	1.209.600,00
TOTAL C6.2.4.1				1.209.600,00
C6.2.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	3,0000	490.000,00	1.470.000,00
TOTAL C6.2.4.2				1.470.000,00
C6.2.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,0000	330.000,00	2.310.000,00
TOTAL C6.2.4.3				2.310.000,00
TOTAL C6.2.4				4.989.600,00
C6.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C6.2.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	15,00	153.510,00
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	10.234,0000	40,00	409.360,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	10.234,0000	7,50	76.755,00
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	10.234,0000	100,00	1.023.400,00
TOTAL C6.2.6.1				1.663.025,00
C6.2.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C6.2.6.2				54.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.2.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.700,0000	22,00	59.400,00
TOTAL C6.2.6.4.....				59.400,00
C6.2.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	9.350,0000	22,00	205.700,00
TOTAL C6.2.6.5.....				205.700,00
TOTAL C6.2.6.....				1.982.125,00
C6.2.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.2.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	24.945,9720	1,93	48.145,73
TOTAL C6.2.7.1.....				48.145,73
C6.2.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.2.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	21,7859	416,75	9.079,27
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	65.357,6886	0,49	32.025,27
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	217.858,9620	1,08	235.287,68
TOTAL C6.2.7.2.1.....				276.392,22
C6.2.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	8,2571	416,75	3.441,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	24.771,3606	0,49	12.137,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	82.571,2020	1,08	89.176,90
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	8.257,0000	7,26	59.945,82

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C6.2.7.2.2.....				164.701,84
TOTAL C6.2.7.2.....				441.094,06
C6.2.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.2.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C6.2.7.5.1.....				833,74
C6.2.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	10,0000	114,00	1.140,00
TOTAL C6.2.7.5.3.....				1.140,00
C6.2.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C6.2.7.5.4.....				3.000,00
TOTAL C6.2.7.5.....				4.973,74
C6.2.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C6.2.7.6.....				30.000,00
C6.2.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.2.7.7.....				200.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.2.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.2.7.8.....				27.233,08
TOTAL C6.2.7.....				751.446,61
C6.2.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.2.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	20.468,0000	56,25	1.151.325,00
TOTAL C6.2.8.1.....				1.151.325,00
C6.2.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	10,2300	6.500,00	66.495,00
TOTAL C6.2.8.2.....				66.495,00
C6.2.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C6.2.8.3.....				10.200,00
C6.2.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
TOTAL C6.2.8.4.....				172.656,61
TOTAL C6.2.8.....				1.400.676,61

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.2.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	10.234,0000	20,00	204.680,00
TOTAL C6.2.9.....				204.680,00
C6.2.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C6.2.10.....				150.000,00
TOTAL C6.2.....				33.768.288,16
C6.3 PK 10+324,000 A PK 62+053,851				
C6.3.1 EXPLANACIÓN				
C6.3.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	2.818.685,4900	3,50	9.865.399,22
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.043.561,3600	1,50	1.565.342,04
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	2.818.685,4900	2,00	5.637.370,98
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	4.039.976,8300	3,00	12.119.930,49
TOTAL C6.3.1.1.....				29.188.042,73
C6.3.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	240.000,0000	3,50	840.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	68.400,0000	1,50	102.600,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	240.000,0000	2,00	480.000,00
TOTAL C6.3.1.2.....				1.422.600,00
TOTAL C6.3.1.....				30.610.642,73

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.3.2	DRENAJE			
C6.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	1.260,0000	983,03	1.238.617,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	315,0000	1.919,66	604.692,90
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	210,0000	13.166,13	2.764.887,30
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	180,0000	9.523,68	1.714.262,40
	TOTAL C6.3.2.1			6.322.460,40
C6.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.3.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	259,20	13.408.377,38
	TOTAL C6.3.2.2.1			13.408.377,38
C6.3.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	9.000,0000	75,00	675.000,00
	TOTAL C6.3.2.2.2			675.000,00
C6.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.850,0000	75,00	213.750,00
	TOTAL C6.3.2.2.3			213.750,00
C6.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	7.650,0000	37,50	286.875,00
	TOTAL C6.3.2.2.4			286.875,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	33.680,0000	37,50	1.263.000,00
	TOTAL C6.3.2.2.5			1.263.000,00
	TOTAL C6.3.2			15.847.002,38
	TOTAL C6.3.2			22.169.462,78
C6.3.3	FIRMES			
C6.3.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	707,27	36.586.971,72
	TOTAL C6.3.3.1			36.586.971,72
C6.3.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	9.000,0000	353,98	3.185.820,00
	TOTAL C6.3.3.2			3.185.820,00
C6.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.850,0000	353,98	1.008.843,00
	TOTAL C6.3.3.3			1.008.843,00
C6.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	7.650,0000	39,59	302.863,50
	TOTAL C6.3.3.4			302.863,50
C6.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	33.680,0000	39,59	1.333.391,20
	TOTAL C6.3.3.5			1.333.391,20
	TOTAL C6.3.3			42.417.889,42
C6.3.4	ESTRUCTURAS			
C6.3.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	30.420,0000	600,00	18.252.000,00
	TOTAL C6.3.4.1			18.252.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.3.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	25,0000	490.000,00	12.250.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	7,0000	525.000,00	3.675.000,00
TOTAL C6.3.4.2.....				15.925.000,00
C6.3.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	13,0000	330.000,00	4.290.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	5,2500	475.000,00	2.493.750,00
TOTAL C6.3.4.3.....				6.783.750,00
TOTAL C6.3.4.....				40.960.750,00
C6.3.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	2,0000	1.500.000,00	3.000.000,00
TOTAL C6.3.5.....				3.000.000,00
C6.3.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C6.3.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	15,00	775.947,77
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	51.729,8510	40,00	2.069.194,04
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	51.729,8510	7,50	387.973,88
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	51.729,8510	100,00	5.172.985,10
TOTAL C6.3.6.1.....				8.406.100,79
C6.3.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	9.000,0000	36,00	324.000,00
TOTAL C6.3.6.2.....				324.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.3.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.850,0000	36,00	102.600,00
TOTAL C6.3.6.3.....				102.600,00
C6.3.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	7.650,0000	22,00	168.300,00
TOTAL C6.3.6.4.....				168.300,00
C6.3.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	33.680,0000	22,00	740.960,00
TOTAL C6.3.6.5.....				740.960,00
TOTAL C6.3.6.....				9.741.960,79
C6.3.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.3.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	132.102,6760	1,93	254.958,16
TOTAL C6.3.7.1.....				254.958,16
C6.3.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJISTICA.TRATAMIENTOS				
C6.3.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	25,6873	416,75	10.705,18
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	77.061,9342	0,49	37.760,35
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	256.873,1140	1,08	277.422,96
TOTAL C6.3.7.2.1.....				325.888,49
C6.3.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	65,7196	416,75	27.388,64
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	197.158,9035	0,49	96.607,86

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	657.196,3450	1,08	709.772,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	65.720,0000	7,26	477.127,20
TOTAL C6.3.7.2.2				1.310.895,75
C6.3.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	3,7500	416,75	1.562,81
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.250,0000	0,49	5.512,50
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	37.500,0000	1,08	40.500,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	18.750,0000	8,08	151.500,00
TOTAL C6.3.7.2.3				199.075,31
C6.3.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	108.680,0000	0,49	53.253,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.086.800,0000	0,86	934.648,00
TOTAL C6.3.7.2.4				987.901,20
TOTAL C6.3.7.2				2.823.760,75
C6.3.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	14,0000	41.000,01	574.000,14
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	700,0000	4,52	3.164,00
800.118	ud MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM MODIFICACION DE LA RASANTE DE LA CARRETERA N-432 EN 3 KM, PARA MEJORAR LA PERMEABILIDAD HIDRAULICA COMO MEDIDA COMPLEMENTARIA EN LA ZEPA DE LA ALBUERA.	1,0000	2.250.000,00	2.250.000,00
TOTAL C6.3.7.3				2.827.164,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.3.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	14.736,0000	107,07	1.577.783,52
TOTAL C6.3.7.4				1.577.783,52
C6.3.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.3.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0013	416,75	0,54
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	390,0000	0,49	191,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	1.300,0000	1,08	1.404,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	4.108,0000	2,25	9.243,00
TOTAL C6.3.7.5.1				10.838,64
C6.3.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	52,0000	114,00	5.928,00
TOTAL C6.3.7.5.3				5.928,00
C6.3.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	5,0000	3.000,00	15.000,00
TOTAL C6.3.7.5.4				15.000,00
TOTAL C6.3.7.5				31.766,64
C6.3.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C6.3.7.6				30.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.3.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	2,0000	200.000,00	400.000,00
TOTAL C6.3.7.7				400.000,00
C6.3.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	40,0000	1.436,09	57.443,60
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	3,0000	10.000,00	30.000,00
TOTAL C6.3.7.8				87.443,60
TOTAL C6.3.7				8.032.876,81
C6.3.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.3.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	103.459,7020	56,25	5.819.608,24
TOTAL C6.3.8.1				5.819.608,24
C6.3.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	51,7300	6.500,00	336.245,00
TOTAL C6.3.8.2				336.245,00
C6.3.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	6,0000	10.200,00	61.200,00
TOTAL C6.3.8.3				61.200,00
C6.3.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C6.3.8.4				424.319,57
TOTAL C6.3.8				6.641.372,81
C6.3.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	51.729,8510	20,00	1.034.597,02
TOTAL C6.3.9				1.034.597,02
C6.3.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	6,0000	150.000,00	900.000,00
TOTAL C6.3.10				900.000,00
TOTAL C6.3				165.509.552,36
C6.4 PK 62+053,851 A PK 63+787,950				
C6.4.1 EXPLANACIÓN				
C6.4.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	188.312,7400	3,50	659.094,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	48.954,8100	1,50	73.432,22
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	188.312,7400	2,00	376.625,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	602.566,7400	3,00	1.807.700,22
TOTAL C6.4.1.1				2.916.852,51
C6.4.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL C6.4.1.2.....			237.100,00
	TOTAL C6.4.1.....			3.153.952,51
C6.4.2	DRENAJE			
C6.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.4.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	259,20	449.478,72
	TOTAL C6.4.2.2.1.....			449.478,72
C6.4.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
	TOTAL C6.4.2.2.2.....			112.500,00
C6.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	150,0000	75,00	11.250,00
	TOTAL C6.4.2.2.3.....			11.250,00
C6.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
	TOTAL C6.4.2.2.4.....			5.625,00
C6.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.000,0000	37,50	75.000,00
	TOTAL C6.4.2.2.5.....			75.000,00
	TOTAL C6.4.2.2.....			653.853,72
	TOTAL C6.4.2.....			653.853,72
C6.4.3	FIRMES			
C6.4.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	707,27	1.226.476,91
	TOTAL C6.4.3.1.....			1.226.476,91

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.4.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
	TOTAL C6.4.3.2.....			530.970,00
C6.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	150,0000	353,98	53.097,00
	TOTAL C6.4.3.3.....			53.097,00
C6.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
	TOTAL C6.4.3.4.....			5.938,50
C6.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.000,0000	39,59	79.180,00
	TOTAL C6.4.3.5.....			79.180,00
	TOTAL C6.4.3.....			1.895.662,41
C6.4.4	ESTRUCTURAS			
C6.4.4.2	PASOS INFERIORES			
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	1,0000	525.000,00	525.000,00
	TOTAL C6.4.4.2.....			1.015.000,00
	TOTAL C6.4.4.....			1.015.000,00
C6.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C6.4.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	15,00	26.011,50
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.734,1000	40,00	69.364,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.734,1000	7,50	13.005,75
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.734,1000	100,00	173.410,00
	TOTAL C6.4.6.1.....			281.791,25

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.4.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,000	36,00	54.000,00
TOTAL C6.4.6.2				54.000,00
C6.4.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	150,000	36,00	5.400,00
TOTAL C6.4.6.3				5.400,00
C6.4.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,000	22,00	3.300,00
TOTAL C6.4.6.4				3.300,00
C6.4.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.000,000	22,00	44.000,00
TOTAL C6.4.6.5				44.000,00
TOTAL C6.4.6				388.491,25
C6.4.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.4.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.582,347	1,93	8.843,93
TOTAL C6.4.7.1				8.843,93
C6.4.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.4.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,6786	416,75	699,56
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	5.035,8201	0,49	2.467,55
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	16.786,0670	1,08	18.128,95
TOTAL C6.4.7.2.1				21.296,06

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.4.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,6487	416,75	2.354,10
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.946,1033	0,49	8.303,59
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	56.487,0110	1,08	61.005,97
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	5.649,0000	7,26	41.011,74
TOTAL C6.4.7.2.2				112.675,40
C6.4.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C6.4.7.2.4				37.996,20
TOTAL C6.4.7.2				171.967,66
C6.4.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.4.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	1,0000	114,00	114,00
TOTAL C6.4.7.5.3				114,00
C6.4.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C6.4.7.5.4				3.000,00
TOTAL C6.4.7.5				3.114,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.4.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C6.4.7.6				30.000,00
C6.4.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.4.7.7				200.000,00
C6.4.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.4.7.8				27.233,08
TOTAL C6.4.7				441.158,67
C6.4.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.4.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.468,2000	56,25	195.086,25
TOTAL C6.4.8.1				195.086,25
C6.4.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,7300	6.500,00	11.245,00
TOTAL C6.4.8.2				11.245,00
C6.4.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C6.4.8.3				10.200,00
C6.4.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	11,0000	5.649,06	62.139,66
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	11,0000	19.331,50	212.646,50

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C6.4.8.4				424.319,57
TOTAL C6.4.8				640.850,82
C6.4.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.734,1000	20,00	34.682,00
TOTAL C6.4.9				34.682,00
C6.4.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
TOTAL C6.4.10				150.000,00
TOTAL C6.4				8.373.651,38
C6.5 PK 63+787,950 A PK 70+890,000				
C6.5.1 EXPLANACIÓN				
C6.5.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	472.761,1900	3,50	1.654.664,17
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	172.072,1400	1,50	258.108,21
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	472.761,1900	2,00	945.522,38
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.501.975,1200	3,00	4.505.925,36
TOTAL C6.5.1.1				7.364.220,12

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C6.5.1.2.....				237.100,00
TOTAL C6.5.1.....				7.601.320,12
C6.5.2 DRENAJE				
C6.5.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C6.5.2.1.....				394.983,90
C6.5.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C6.5.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	259,20	1.840.851,36
TOTAL C6.5.2.2.1.....				1.840.851,36
C6.5.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C6.5.2.2.2.....				112.500,00
C6.5.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	300,0000	75,00	22.500,00
TOTAL C6.5.2.2.3.....				22.500,00
C6.5.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C6.5.2.2.4.....				56.250,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	8.900,0000	37,50	333.750,00
TOTAL C6.5.2.2.5.....				333.750,00
TOTAL C6.5.2.....				2.365.851,36
TOTAL C6.5.2.....				2.760.835,26
C6.5.3 FIRMES				
C6.5.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
TOTAL C6.5.3.1.....				5.023.066,90
C6.5.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C6.5.3.2.....				530.970,00
C6.5.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	300,0000	353,98	106.194,00
TOTAL C6.5.3.3.....				106.194,00
C6.5.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C6.5.3.4.....				59.385,00
C6.5.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	8.900,0000	39,59	352.351,00
TOTAL C6.5.3.5.....				352.351,00
TOTAL C6.5.3.....				6.071.966,90
C6.5.4 ESTRUCTURAS				
C6.5.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.808,0000	600,00	1.684.800,00
TOTAL C6.5.4.1.....				1.684.800,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	4,0000	490.000,00	1.960.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,0000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C6.5.4.2.....				3.010.000,00
C6.5.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	3,0000	330.000,00	990.000,00
TOTAL C6.5.4.3.....				990.000,00
TOTAL C6.5.4.....				5.684.800,00
C6.5.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C6.5.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
TOTAL C6.5.6.1.....				1.154.083,13
C6.5.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C6.5.6.2.....				54.000,00
C6.5.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	300,0000	36,00	10.800,00
TOTAL C6.5.6.3.....				10.800,00
C6.5.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C6.5.6.4.....				33.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	8.900,0000	22,00	195.800,00
TOTAL C6.5.6.5.....				195.800,00
TOTAL C6.5.6.....				1.447.683,13
C6.5.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.5.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	19.831,5370	1,93	38.274,87
TOTAL C6.5.7.1.....				38.274,87
C6.5.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.5.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	4,0450	416,75	1.685,75
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	12.134,8983	0,49	5.946,10
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	40.449,6610	1,08	43.685,63
TOTAL C6.5.7.2.1.....				51.317,48
C6.5.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	17,1220	416,75	7.135,59
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	51.366,0672	0,49	25.169,37
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	171.220,2240	1,08	184.917,84
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	17.122,0000	7,26	124.305,72
TOTAL C6.5.7.2.2.....				341.528,52

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	14.630,0000	0,49	7.168,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	146.300,0000	0,86	125.818,00
TOTAL C6.5.7.2.4				132.986,70
TOTAL C6.5.7.2				525.832,70
C6.5.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.5.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C6.5.7.5.1				833,74
C6.5.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	7,0000	114,00	798,00
TOTAL C6.5.7.5.3				798,00
C6.5.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C6.5.7.5.4				3.000,00
TOTAL C6.5.7.5				4.631,74

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C6.5.7.6				30.000,00
C6.5.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.5.7.7				200.000,00
C6.5.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.5.7.8				27.233,08
TOTAL C6.5.7				825.972,39
C6.5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.5.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C6.5.8.1				798.980,63
C6.5.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	7,1000	6.500,00	46.150,00
TOTAL C6.5.8.2				46.150,00
C6.5.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
TOTAL C6.5.8.3				10.200,00
TOTAL C6.5.8				855.330,63

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
	TOTAL C6.5.9			142.041,00
C6.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C6.5.10			150.000,00
	TOTAL C6.5			25.539.949,43
C6.6	PK 70+890,000 A PK 78+973,000			
C6.6.1	EXPLANACIÓN			
C6.6.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	407.652,2200	3,50	1.426.782,77
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	158.789,4000	1,50	238.184,10
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	407.652,2200	2,00	815.304,44
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	523.327,9700	3,00	1.569.983,91
	TOTAL C6.6.1.1			4.050.255,22
	TOTAL C6.6.1			4.050.255,22
C6.6.2	DRENAJE			
C6.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.6.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	8.083,0000	259,20	2.095.113,60
	TOTAL C6.6.2.2.1			2.095.113,60
	TOTAL C6.6.2.2			2.095.113,60
	TOTAL C6.6.2			2.095.113,60

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.6.3	FIRMES			
C6.6.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	707,27	5.023.066,90
	TOTAL C6.6.3.1			5.023.066,90
	TOTAL C6.6.3			5.023.066,90
C6.6.4	ESTRUCTURAS			
C6.6.4.1	VIADUCTOS			
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	4.212,0000	600,00	2.527.200,00
	TOTAL C6.6.4.1			2.527.200,00
	TOTAL C6.6.4			2.527.200,00
C6.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES			
100.002	PA REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS. REMODELACIÓN DE LOS ENLACES EXISTENTES EN EL TRAMO DE LA AUTOVÍA A-66 AFECTADOS POR LAS OBRAS.	1,0000	5.000.000,00	5.000.000,00
	TOTAL C6.6.5			5.000.000,00
C6.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C6.6.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	15,00	106.530,75
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	7.102,0500	40,00	284.082,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	7.102,0500	7,50	53.265,38
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	7.102,0500	100,00	710.205,00
	TOTAL C6.6.6.1			1.154.083,13
	TOTAL C6.6.6			1.154.083,13
C6.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C6.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C6.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	16.720,0000	0,49	8.192,80
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	167.200,0000	0,86	143.792,00
	TOTAL C6.6.7.2.4			151.984,80

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C6.6.7.2.....				151.984,80
C6.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA			
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOABSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	312,0000	107,07	33.405,84
TOTAL C6.6.7.4.....				33.405,84
C6.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS			
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.6.7.7.....				200.000,00
TOTAL C6.6.7.....				385.390,64
C6.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C6.6.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	14.204,1000	56,25	798.980,63
TOTAL C6.6.8.1.....				798.980,63
C6.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	8,0800	6.500,00	52.520,00
TOTAL C6.6.8.2.....				52.520,00
C6.6.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	2,0000	5.649,06	11.298,12
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	2,0000	19.331,50	38.663,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	1,0000	12.457,06	12.457,06
975.107	ud ERU's ERU's	1,0000	14.380,86	14.380,86
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
TOTAL C6.6.8.4.....				223.818,94
TOTAL C6.6.8.....				1.075.319,57

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	7.102,0500	20,00	142.041,00
TOTAL C6.6.9.....				142.041,00
C6.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	2,0000	150.000,00	300.000,00
TOTAL C6.6.10.....				300.000,00
TOTAL C6.6.....				21.752.470,06
C6.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063			
C6.7.1	EXPLANACIÓN			
C6.7.1.1	TRONCO			
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	18.325,5400	1,50	27.488,31
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	293.013,3400	3,00	879.040,02
TOTAL C6.7.1.1.....				906.528,33
C6.7.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPOR- TE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	40.000,0000	3,50	140.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	11.400,0000	1,50	17.100,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	40.000,0000	2,00	80.000,00
TOTAL C6.7.1.2.....				237.100,00
TOTAL C6.7.1.....				1.143.628,33
C6.7.2	DRENAJE			
C6.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.7.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	259,20	194.674,75
TOTAL C6.7.2.2.1.....				194.674,75

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.7.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	1.500,0000	75,00	112.500,00
TOTAL C6.7.2.2.2.....				112.500,00
C6.7.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	150,0000	37,50	5.625,00
TOTAL C6.7.2.2.4.....				5.625,00
C6.7.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	1.500,0000	37,50	56.250,00
TOTAL C6.7.2.2.5.....				56.250,00
TOTAL C6.7.2.2.....				369.049,75
TOTAL C6.7.2.....				369.049,75
C6.7.3 FIRMES				
C6.7.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	707,27	531.202,21
TOTAL C6.7.3.1.....				531.202,21
C6.7.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	1.500,0000	353,98	530.970,00
TOTAL C6.7.3.2.....				530.970,00
C6.7.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	150,0000	39,59	5.938,50
TOTAL C6.7.3.4.....				5.938,50
C6.7.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	1.500,0000	39,59	59.385,00
TOTAL C6.7.3.5.....				59.385,00
TOTAL C6.7.3.....				1.127.495,71

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.7.4 ESTRUCTURAS				
C6.7.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	1,0000	490.000,00	490.000,00
TOTAL C6.7.4.2.....				490.000,00
TOTAL C6.7.4.....				490.000,00
C6.7.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C6.7.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	15,00	11.265,90
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	751,0600	40,00	30.042,40
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	751,0600	7,50	5.632,95
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	751,0600	100,00	75.106,00
TOTAL C6.7.6.1.....				122.047,25
C6.7.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	1.500,0000	36,00	54.000,00
TOTAL C6.7.6.2.....				54.000,00
C6.7.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	150,0000	22,00	3.300,00
TOTAL C6.7.6.4.....				3.300,00
C6.7.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	1.500,0000	22,00	33.000,00
TOTAL C6.7.6.5.....				33.000,00
TOTAL C6.7.6.....				212.347,25
C6.7.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.7.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	1.936,3500	1,93	3.737,16
TOTAL C6.7.7.1.....				3.737,16

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.7.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.7.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,8556	416,75	1.606,82
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	11.566,7100	0,49	5.667,69
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	38.555,7000	1,08	41.640,16
TOTAL C6.7.7.2.1				48.914,67
C6.7.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,5407	416,75	1.058,84
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.622,2158	0,49	3.734,89
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	25.407,3860	1,08	27.439,98
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.541,0000	7,26	18.447,66
TOTAL C6.7.7.2.2				50.681,37
C6.7.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	2.090,0000	0,49	1.024,10
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	20.900,0000	0,86	17.974,00
TOTAL C6.7.7.2.4				18.998,10
TOTAL C6.7.7.2				118.594,14

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.7.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.7.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	2,0000	114,00	228,00
TOTAL C6.7.7.5.3				228,00
C6.7.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C6.7.7.5.4				3.000,00
TOTAL C6.7.7.5				3.228,00
C6.7.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.7.7.7				200.000,00
C6.7.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.7.7.8				27.233,08
TOTAL C6.7.7				352.792,38
C6.7.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.7.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	1.502,1200	56,25	84.494,25
TOTAL C6.7.8.1				84.494,25
C6.7.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	0,7500	6.500,00	4.875,00
TOTAL C6.7.8.2				4.875,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.7.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	1,0000	10.200,00	10.200,00
	TOTAL C6.7.8.3.....			10.200,00
C6.7.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
	TOTAL C6.7.8.4.....			24.980,56
	TOTAL C6.7.8.....			124.549,81
C6.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	751,0600	20,00	15.021,20
	TOTAL C6.7.9.....			15.021,20
C6.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1,0000	150.000,00	150.000,00
	TOTAL C6.7.10.....			150.000,00
	TOTAL C6.7.....			3.984.884,43
C6.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836			
C6.8.1	EXPLANACIÓN			
C6.8.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	17.698,4500	3,50	61.944,58
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	64.196,4200	1,50	96.294,63
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	17.698,4500	2,00	35.396,90
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	303.030,6900	3,00	909.092,07
	TOTAL C6.8.1.1.....			1.102.728,18
	TOTAL C6.8.1.....			1.102.728,18

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.8.2	DRENAJE			
C6.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	70,0000	1.919,66	134.376,20
	TOTAL C6.8.2.1.....			134.376,20
C6.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.8.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	259,20	979.457,18
	TOTAL C6.8.2.2.1.....			979.457,18
C6.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	600,0000	37,50	22.500,00
	TOTAL C6.8.2.2.4.....			22.500,00
C6.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	4.450,0000	37,50	166.875,00
	TOTAL C6.8.2.2.5.....			166.875,00
	TOTAL C6.8.2.....			1.168.832,18
	TOTAL C6.8.....			1.303.208,38
C6.8.3	FIRMES			
C6.8.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	707,27	2.672.610,66
	TOTAL C6.8.3.1.....			2.672.610,66
C6.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	600,0000	39,59	23.754,00
	TOTAL C6.8.3.4.....			23.754,00
C6.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	4.450,0000	39,59	176.175,50
	TOTAL C6.8.3.5.....			176.175,50
	TOTAL C6.8.3.....			2.872.540,16

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.8.4	ESTRUCTURAS			
C6.8.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	2,0000	330.000,00	660.000,00
	TOTAL C6.8.4.3			660.000,00
	TOTAL C6.8.4			660.000,00
C6.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C6.8.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	15,00	56.681,55
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	3.778,7700	40,00	151.150,80
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	3.778,7700	7,50	28.340,78
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	3.778,7700	100,00	377.877,00
	TOTAL C6.8.6.1			614.050,13
C6.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	600,0000	22,00	13.200,00
	TOTAL C6.8.6.4			13.200,00
C6.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	4.450,0000	22,00	97.900,00
	TOTAL C6.8.6.5			97.900,00
	TOTAL C6.8.6			725.150,13
C6.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C6.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	13.231,8420	1,93	25.537,46
	TOTAL C6.8.7.1			25.537,46

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C6.8.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,2527	416,75	105,31
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	758,1273	0,49	371,48
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.527,0910	1,08	2.729,26
	TOTAL C6.8.7.2.1			3.206,05
C6.8.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	3,3803	416,75	1.408,74
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	10.140,7602	0,49	4.968,97
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	33.802,5340	1,08	36.506,74
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	3.380,0000	7,26	24.538,80
	TOTAL C6.8.7.2.2			67.423,25
C6.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo			
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	8.360,0000	0,49	4.096,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	83.600,0000	0,86	71.896,00
	TOTAL C6.8.7.2.4			75.992,40
	TOTAL C6.8.7.2			146.621,70

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.8.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.8.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C6.8.7.5.1				833,74
C6.8.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	4,0000	114,00	456,00
TOTAL C6.8.7.5.3				456,00
C6.8.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C6.8.7.5.4				3.000,00
TOTAL C6.8.7.5				4.289,74
C6.8.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.8.7.7				200.000,00
C6.8.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.8.7.8				27.233,08
TOTAL C6.8.7				403.681,98

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.8.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.8.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	7.557,5400	56,25	425.111,63
TOTAL C6.8.8.1				425.111,63
C6.8.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	3,7800	6.500,00	24.570,00
TOTAL C6.8.8.2				24.570,00
C6.8.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C6.8.8.4				24.980,56
TOTAL C6.8.8				474.662,19
C6.8.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	3.778,7700	20,00	75.575,40
TOTAL C6.8.9				75.575,40
TOTAL C6.8				7.617.546,42
C6.9 PK 83+502,836 A PK 85+423,587				
C6.9.1 EXPLANACIÓN				
C6.9.1.1 TRONCO				
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	33.110,9700	1,50	49.666,46
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	231.975,0600	3,00	695.925,18
TOTAL C6.9.1.1				745.591,64
TOTAL C6.9.1				745.591,64

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.9.2	DRENAJE			
C6.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	45,0000	983,03	44.236,35
	TOTAL C6.9.2.1			44.236,35
C6.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.9.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	259,20	497.858,40
	TOTAL C6.9.2.2.1			497.858,40
C6.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	300,0000	37,50	11.250,00
	TOTAL C6.9.2.2.4			11.250,00
C6.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	2.920,0000	37,50	109.500,00
	TOTAL C6.9.2.2.5			109.500,00
	TOTAL C6.9.2.2			618.608,40
	TOTAL C6.9.2			662.844,75
C6.9.3	FIRMES			
C6.9.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	707,27	1.358.488,85
	TOTAL C6.9.3.1			1.358.488,85
C6.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	300,0000	39,59	11.877,00
	TOTAL C6.9.3.4			11.877,00
C6.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	2.920,0000	39,59	115.602,80
	TOTAL C6.9.3.5			115.602,80
	TOTAL C6.9.3			1.485.968,65

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.9.4	ESTRUCTURAS			
C6.9.4.3	PASOS SUPERIORES			
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	1,0000	330.000,00	330.000,00
	TOTAL C6.9.4.3			330.000,00
	TOTAL C6.9.4			330.000,00
C6.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C6.9.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	15,00	28.811,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	1.920,7500	40,00	76.830,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	1.920,7500	7,50	14.405,63
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	1.920,7500	100,00	192.075,00
	TOTAL C6.9.6.1			312.121,88
C6.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	300,0000	22,00	6.600,00
	TOTAL C6.9.6.4			6.600,00
C6.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	2.920,0000	22,00	64.240,00
	TOTAL C6.9.6.5			64.240,00
	TOTAL C6.9.6			382.961,88
C6.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C6.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	4.290,4570	1,93	8.280,58
	TOTAL C6.9.7.1			8.280,58

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.9.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.9.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	2,4316	416,75	1.013,37
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	7.294,7388	0,49	3.574,42
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	24.315,7960	1,08	26.261,06
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	2.432,0000	7,26	17.656,32
TOTAL C6.9.7.2.2				48.505,17
C6.9.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.180,0000	0,49	2.048,20
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	41.800,0000	0,86	35.948,00
TOTAL C6.9.7.2.4				37.996,20
TOTAL C6.9.7.2				86.501,37
C6.9.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.9.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	2,0000	114,00	228,00
TOTAL C6.9.7.5.3				228,00
C6.9.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	1,0000	3.000,00	3.000,00
TOTAL C6.9.7.5.4				3.000,00
TOTAL C6.9.7.5				3.228,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.9.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.9.7.7				200.000,00
C6.9.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.9.7.8				27.233,08
TOTAL C6.9.7				325.243,03
C6.9.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.9.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	3.841,5000	56,25	216.084,38
TOTAL C6.9.8.1				216.084,38
C6.9.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	1,9200	6.500,00	12.480,00
TOTAL C6.9.8.2				12.480,00
C6.9.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	1,0000	5.649,06	5.649,06
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	1,0000	19.331,50	19.331,50
TOTAL C6.9.8.4				24.980,56
TOTAL C6.9.8				253.544,94
C6.9.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	1.920,7500	20,00	38.415,00
TOTAL C6.9.9				38.415,00
TOTAL C6.9				4.224.569,89

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10	PK 85+423,587 A PK 104+086,935			
C6.10.1	EXPLANACIÓN			
C6.10.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	471.710,3200	3,50	1.650.986,12
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	359.337,5100	1,50	539.006,27
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	471.710,3200	2,00	943.420,64
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	1.986.291,8700	3,00	5.958.875,61
	TOTAL C6.10.1.1			9.092.288,64
C6.10.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
	TOTAL C6.10.1.2			711.300,00
	TOTAL C6.10.1			9.803.588,64
C6.10.2	DRENAJE			
C6.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	585,0000	983,03	575.072,55
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	105,0000	1.919,66	201.564,30
	TOTAL C6.10.2.1			776.636,85

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL			
C6.10.2.2.1	TRONCO			
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	259,20	4.837.540,32
	TOTAL C6.10.2.2.1			4.837.540,32
C6.10.2.2.2	ENLACES			
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
	TOTAL C6.10.2.2.2			337.500,00
C6.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	900,0000	75,00	67.500,00
	TOTAL C6.10.2.2.3			67.500,00
C6.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
	TOTAL C6.10.2.2.4			129.375,00
C6.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
	TOTAL C6.10.2.2.5			738.750,00
	TOTAL C6.10.2.2			6.110.665,32
	TOTAL C6.10.2			6.887.302,17
C6.10.3	FIRMES			
C6.10.3.1	TRONCO			
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	707,27	13.200.027,55
	TOTAL C6.10.3.1			13.200.027,55
C6.10.3.2	ENLACES			
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
	TOTAL C6.10.3.2			1.592.910,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
 AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	900,000	353,98	318.582,00
TOTAL C6.10.3.3				318.582,00
C6.10.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,000	39,59	136.585,50
TOTAL C6.10.3.4				136.585,50
C6.10.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,000	39,59	779.923,00
TOTAL C6.10.3.5				779.923,00
TOTAL C6.10.3				16.028.028,05
C6.10.4 ESTRUCTURAS				
C6.10.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	3.510,000	600,00	2.106.000,00
TOTAL C6.10.4.1				2.106.000,00
C6.10.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	9,000	490.000,00	4.410.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	2,000	525.000,00	1.050.000,00
TOTAL C6.10.4.2				5.460.000,00
C6.10.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	7,000	330.000,00	2.310.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	2,000	475.000,00	950.000,00
TOTAL C6.10.4.3				3.260.000,00
TOTAL C6.10.4				10.826.000,00
C6.10.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C6.10.5				1.500.000,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C6.10.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	15,00	279.950,25
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	18.663,3500	40,00	746.534,00
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	18.663,3500	7,50	139.975,13
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	18.663,3500	100,00	1.866.335,00
TOTAL C6.10.6.1				3.032.794,38
C6.10.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C6.10.6.2				162.000,00
C6.10.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	900,0000	36,00	32.400,00
TOTAL C6.10.6.3				32.400,00
C6.10.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C6.10.6.4				75.900,00
C6.10.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C6.10.6.5				433.400,00
TOTAL C6.10.6				3.736.494,38
C6.10.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.10.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	49.901,7130	1,93	96.310,31
TOTAL C6.10.7.1				96.310,31

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.10.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	5,1414	416,75	2.142,68
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	15.424,1907	0,49	7.557,85
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	51.413,9690	1,08	55.527,09
TOTAL C6.10.7.2.1				65.227,62
C6.10.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	23,6850	416,75	9.870,72
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	71.055,0927	0,49	34.817,00
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	236.850,3090	1,08	255.798,33
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	23.685,0000	7,26	171.953,10
TOTAL C6.10.7.2.2				472.439,15
C6.10.7.2.3 Viaductos				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,3750	416,75	156,28
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.125,0000	0,49	551,25
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	3.750,0000	1,08	4.050,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	1.875,0000	8,08	15.150,00
TOTAL C6.10.7.2.3				19.907,53

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	39.710,0000	0,49	19.457,90
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	397.100,0000	0,86	341.506,00
TOTAL C6.10.7.2.4				360.963,90
TOTAL C6.10.7.2				918.538,20
C6.10.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	2,0000	41.000,01	82.000,02
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	100,0000	4,52	452,00
TOTAL C6.10.7.3				82.452,02
C6.10.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.10.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0001	416,75	0,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	30,0000	0,49	14,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	100,0000	1,08	108,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	316,0000	2,25	711,00
TOTAL C6.10.7.5.1				833,74
C6.10.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	18,0000	114,00	2.052,00
TOTAL C6.10.7.5.3				2.052,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C6.10.7.5.4				6.000,00
TOTAL C6.10.7.5				8.885,74
C6.10.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.10.7.7				200.000,00
C6.10.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.10.7.8				27.233,08
TOTAL C6.10.7				1.333.419,35
C6.10.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.10.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	37.326,7000	56,25	2.099.626,88
TOTAL C6.10.8.1				2.099.626,88
C6.10.8.2 VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA				
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	18,6600	6.500,00	121.290,00
TOTAL C6.10.8.2				121.290,00
C6.10.8.3 ILUMINACION				
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
TOTAL C6.10.8.3				30.600,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.10.8.4 ITS				
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1,0000	55.793,86	55.793,86
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
TOTAL C6.10.8.4				209.391,94
TOTAL C6.10.8				2.460.908,82
C6.10.9 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS				
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	18.663,3500	20,00	373.267,00
TOTAL C6.10.9				373.267,00
C6.10.10 MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS				
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
TOTAL C6.10.10				450.000,00
TOTAL C6.10				53.399.008,41
C6.11 PK 104+086,935 A PK 124+618,900				
C6.11.1 EXPLANACIÓN				
C6.11.1.1 TRONCO				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	1.819.748,8560	3,50	6.369.121,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	482.426,3500	1,50	723.639,53
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	1.819.748,8560	2,00	3.639.497,71
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	2.716.654,2460	3,00	8.149.962,74
TOTAL C6.11.1.1				18.882.220,98

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.11.1.2 ENLACES				
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	120.000,0000	3,50	420.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	34.200,0000	1,50	51.300,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	120.000,0000	2,00	240.000,00
TOTAL C6.11.1.2				711.300,00
TOTAL C6.11.1				19.593.520,98
C6.11.2 DRENAJE				
C6.11.2.1 DRENAJE TRANSVERSAL				
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	360,0000	983,03	353.890,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	350,0000	1.919,66	671.881,00
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	30,0000	9.523,68	285.710,40
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	30,0000	13.166,13	394.983,90
TOTAL C6.11.2.1				1.706.466,10
C6.11.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C6.11.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	20.531,9700	259,20	5.321.886,62
TOTAL C6.11.2.2.1				5.321.886,62
C6.11.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	4.500,0000	75,00	337.500,00
TOTAL C6.11.2.2.2				337.500,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.11.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	2.100,0000	75,00	157.500,00
TOTAL C6.11.2.2.3				157.500,00
C6.11.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	3.450,0000	37,50	129.375,00
TOTAL C6.11.2.2.4				129.375,00
C6.11.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	19.700,0000	37,50	738.750,00
TOTAL C6.11.2.2.5				738.750,00
TOTAL C6.11.2.2				6.685.011,62
TOTAL C6.11.2				8.391.477,72
C6.11.3 FIRMES				
C6.11.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	20.531,9700	707,27	14.521.646,42
TOTAL C6.11.3.1				14.521.646,42
C6.11.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	4.500,0000	353,98	1.592.910,00
TOTAL C6.11.3.2				1.592.910,00
C6.11.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	2.100,0000	353,98	743.358,00
TOTAL C6.11.3.3				743.358,00
C6.11.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	3.450,0000	39,59	136.585,50
TOTAL C6.11.3.4				136.585,50

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.11.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	19.700,0000	39,59	779.923,00
TOTAL C6.11.3.5.....				779.923,00
TOTAL C6.11.3.....				17.774.422,92
C6.11.4 ESTRUCTURAS				
C6.11.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m² VIADUCTO VIADUCTO	2.340,0000	600,00	1.404.000,00
TOTAL C6.11.4.1.....				1.404.000,00
C6.11.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	8,0000	490.000,00	3.920.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	3,0000	525.000,00	1.575.000,00
600.006	ud PASO INFERIOR DE FERROCARRIL PASO INFERIOR DE FERROCARRIL	2,0000	1.000.000,00	2.000.000,00
TOTAL C6.11.4.2.....				7.495.000,00
C6.11.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	6,0000	330.000,00	1.980.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	3,0000	475.000,00	1.425.000,00
TOTAL C6.11.4.3.....				3.405.000,00
TOTAL C6.11.4.....				12.304.000,00
C6.11.5 AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO				
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	1,0000	1.500.000,00	1.500.000,00
TOTAL C6.11.5.....				1.500.000,00
C6.11.6 SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
C6.11.6.1 TRONCO				
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	20.531,9700	15,00	307.979,55
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	20.531,9700	40,00	821.278,80

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	20.531,9700	7,50	153.989,78
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	20.531,9700	100,00	2.053.197,00
TOTAL C6.11.6.1.....				3.336.445,13
C6.11.6.2 ENLACES				
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	4.500,0000	36,00	162.000,00
TOTAL C6.11.6.2.....				162.000,00
C6.11.6.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	2.100,0000	36,00	75.600,00
TOTAL C6.11.6.3.....				75.600,00
C6.11.6.4 VARIANTES DE CAMINOS				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	3.450,0000	22,00	75.900,00
TOTAL C6.11.6.4.....				75.900,00
C6.11.6.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	19.700,0000	22,00	433.400,00
TOTAL C6.11.6.5.....				433.400,00
TOTAL C6.11.6.....				4.083.345,13
C6.11.7 INTEGRACIÓN AMBIENTAL				
C6.11.7.1 PRESCRIPCIONES AMBIENTALES				
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	37.288,3320	1,93	71.966,48
TOTAL C6.11.7.1.....				71.966,48
C6.11.7.2 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS				
C6.11.7.2.1 Desmontes				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	15,8348	416,75	6.599,15
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	47.504,4357	0,49	23.277,17
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	158.348,1190	1,08	171.015,97

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C6.11.7.2.1				200.892,29
C6.11.7.2.2 Terraplen				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	38,8855	416,75	16.205,53
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	116.656,3692	0,49	57.161,62
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	388.854,5640	1,08	419.962,93
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	38.885,0000	7,26	282.305,10
TOTAL C6.11.7.2.2				775.635,18
C6.11.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	35.530,0000	0,49	17.409,70
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARANTIA.	355.300,0000	0,86	305.558,00
TOTAL C6.11.7.2.4				322.967,70
TOTAL C6.11.7.2				1.299.495,17
C6.11.7.4 PANTALLA ACÚSTICA				
801.0100	m2 PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE COLOCACIÓN DE PANEL METÁLICO ACÚSTICO FONOAORSORBENTE, SIN INCLUIR PERFILES NI CIMENTACIÓN.	15.800,0000	107,07	1.691.706,00
TOTAL C6.11.7.4				1.691.706,00
C6.11.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.11.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	0,0002	416,75	0,08
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	60,0000	0,49	29,40
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	200,0000	1,08	216,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	632,0000	2,25	1.422,00
TOTAL C6.11.7.5.1				1.667,48
C6.11.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	20,0000	114,00	2.280,00
TOTAL C6.11.7.5.3				2.280,00
C6.11.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	2,0000	3.000,00	6.000,00
TOTAL C6.11.7.5.4				6.000,00
TOTAL C6.11.7.5				9.947,48
C6.11.7.6 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN				
804.N015	ud SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA SEGUIMIENTO BOTÁNICO PREVIO A LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA	1,0000	30.000,00	30.000,00
TOTAL C6.11.7.6				30.000,00
C6.11.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	1,0000	200.000,00	200.000,00
TOTAL C6.11.7.7				200.000,00
C6.11.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	12,0000	1.436,09	17.233,08
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	1,0000	10.000,00	10.000,00
TOTAL C6.11.7.8				27.233,08
TOTAL C6.11.7				3.330.348,21
C6.11.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
C6.11.8.1 CERRAMIENTO				
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	41.063,9400	56,25	2.309.846,63
TOTAL C6.11.8.1				2.309.846,63

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.11.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVIA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	20,5300	6.500,00	133.445,00
	TOTAL C6.11.8.2			133.445,00
C6.11.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	3,0000	10.200,00	30.600,00
	TOTAL C6.11.8.3			30.600,00
C6.11.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	4,0000	5.649,06	22.596,24
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	4,0000	19.331,50	77.326,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
	TOTAL C6.11.8.4			316.348,13
	TOTAL C6.11.8			2.790.239,76
C6.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	20.531,9700	20,00	410.639,40
	TOTAL C6.11.9			410.639,40
C6.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	3,0000	150.000,00	450.000,00
	TOTAL C6.11.10			450.000,00
	TOTAL C6.11			70.627.994,12

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12	PK 124+618,900 A PK 204+878,539			
C6.12.1	EXPLANACIÓN			
C6.12.1.1	TRONCO			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	4.303.010,7400	3,50	15.060.537,59
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	1.604.667,9400	1,50	2.407.001,91
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	4.303.010,7400	2,00	8.606.021,48
330.002	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE PRESTAMO	5.528.487,8200	3,00	16.585.463,46
	TOTAL C6.12.1.1			42.659.024,44
C6.12.1.2	ENLACES			
320.001	m³ EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO. EXCAVACION EN DESMONTE SIN CLASIFICAR, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.	400.000,0000	3,50	1.400.000,00
320.002	m³ EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	114.000,0000	1,50	171.000,00
330.001	m³ EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION EXTENDIDO Y COMPACTACION DE TERRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACION	400.000,0000	2,00	800.000,00
	TOTAL C6.12.1.2			2.371.000,00
	TOTAL C6.12.1			45.030.024,44
C6.12.2	DRENAJE			
C6.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL			
400.001	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON TUBO DE HORMIGON ARMADO DE Ø 1800 MM	2.160,0000	983,03	2.123.344,80
400.002	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 3 X 3 M	1.540,0000	1.919,66	2.956.276,40
400.003	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 5 X 3 M	300,0000	9.523,68	2.857.104,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
400.004	m DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M DRENAJE TRANSVERSAL DE TRONCO DE AUTOVIA CON CAJON DE HORMIGON ARMADO DE 7 X 5 M	220,0000	13.166,13	2.896.548,60
TOTAL C6.12.2.1				10.833.273,80
C6.12.2.2 DRENAJE LONGITUDINAL				
C6.12.2.2.1 TRONCO				
400.005	m DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA DRENAJE LONGITUDINAL Y PROFUNDO DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	259,20	20.803.298,69
TOTAL C6.12.2.2.1				20.803.298,69
C6.12.2.2.2 ENLACES				
400.006	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE ENLACE	14.000,0000	75,00	1.050.000,00
TOTAL C6.12.2.2.2				1.050.000,00
C6.12.2.2.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
400.007	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CARRETERA	5.250,0000	75,00	393.750,00
TOTAL C6.12.2.2.3				393.750,00
C6.12.2.2.4 VARIANTES DE CAMINOS				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	14.400,0000	37,50	540.000,00
TOTAL C6.12.2.2.4				540.000,00
C6.12.2.2.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
400.008	m DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO DRENAJE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE CAMINO	97.400,0000	37,50	3.652.500,00
TOTAL C6.12.2.2.5				3.652.500,00
TOTAL C6.12.2.2				26.439.548,69
TOTAL C6.12.2				37.272.822,49
C6.12.3 FIRMES				
C6.12.3.1 TRONCO				
500.001	m AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA AFIRMADO DE CALZADAS DE TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	707,27	56.765.235,58
TOTAL C6.12.3.1				56.765.235,58

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12.3.2 ENLACES				
500.002	m AFIRMADO DE ENLACE AFIRMADO DE ENLACE	14.000,0000	353,98	4.955.720,00
TOTAL C6.12.3.2				4.955.720,00
C6.12.3.3 VARIANTES DE CARRETERAS				
500.003	m AFIRMADO DE CARRETERA AFIRMADO DE CARRETERA	5.250,0000	353,98	1.858.395,00
TOTAL C6.12.3.3				1.858.395,00
C6.12.3.4 VARIANTES DE CAMINOS				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	14.400,0000	39,59	570.096,00
TOTAL C6.12.3.4				570.096,00
C6.12.3.5 CAMINOS LATERALES DE SERVICIO				
500.004	m AFIRMADO DE CAMINO AFIRMADO DE CAMINO	97.400,0000	39,59	3.856.066,00
TOTAL C6.12.3.5				3.856.066,00
TOTAL C6.12.3				68.005.512,58
C6.12.4 ESTRUCTURAS				
C6.12.4.1 VIADUCTOS				
600.005	m ² VIADUCTO VIADUCTO	11.700,0000	600,00	7.020.000,00
TOTAL C6.12.4.1				7.020.000,00
C6.12.4.2 PASOS INFERIORES				
600.001	ud PASO INFERIOR DE CAMINO PASO INFERIOR DE CAMINO	39,0000	490.000,00	19.110.000,00
600.002	ud PASO INFERIOR DE CARRETERA PASO INFERIOR DE CARRETERA	13,0000	525.000,00	6.825.000,00
TOTAL C6.12.4.2				25.935.000,00
C6.12.4.3 PASOS SUPERIORES				
600.003	ud PASO SUPERIOR DE CAMINO PASO SUPERIOR DE CAMINO	30,0000	330.000,00	9.900.000,00
600.004	ud PASO SUPERIOR DE CARRETERA PASO SUPERIOR DE CARRETERA	11,0000	475.000,00	5.225.000,00
TOTAL C6.12.4.3				15.125.000,00
TOTAL C6.12.4				48.080.000,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO			
100.001	ud AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN AREA DE SERVICIO Y DESCANSO, INCLUIDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, DRENAJE Y SEÑALIZACIÓN	3,0000	1.500.000,00	4.500.000,00
TOTAL C6.12.5				4.500.000,00
C6.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
C6.12.6.1	TRONCO			
700.001	m SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	15,00	1.203.894,60
700.002	m SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA SEÑALIZACION VERTICAL DEL TRONCO DE AUTOVIA	80.259,6400	40,00	3.210.385,60
700.006	m BALIZAMIENTO BALIZAMIENTO	80.259,6400	7,50	601.947,30
700.010	m DEFENSAS DEFENSAS	80.259,6400	100,00	8.025.964,00
TOTAL C6.12.6.1				13.042.191,50
C6.12.6.2	ENLACES			
700.003	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE ENLACE	14.000,0000	36,00	504.000,00
TOTAL C6.12.6.2				504.000,00
C6.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS			
700.004	m SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE CARRETERA	5.250,0000	36,00	189.000,00
TOTAL C6.12.6.3				189.000,00
C6.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	14.400,0000	22,00	316.800,00
TOTAL C6.12.6.4				316.800,00
C6.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO			
700.005	m SEÑALIZACION DE CAMINO SEÑALIZACION DE CAMINO	97.400,0000	22,00	2.142.800,00
TOTAL C6.12.6.5				2.142.800,00
TOTAL C6.12.6				16.194.791,50

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
C6.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES			
800.001	m DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO DELIMITACION PREVIA DEL PERIMETRO CON MALLA DE BALIZAMIENTO	221.678,8620	1,93	427.840,20
TOTAL C6.12.7.1				427.840,20
C6.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS			
C6.12.7.2.1	Desmontes			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	41,7809	416,75	17.412,19
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	125.342,7375	0,49	61.417,94
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	417.809,1250	1,08	451.233,86
TOTAL C6.12.7.2.1				530.063,99
C6.12.7.2.2	Terraplen			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	94,9405	416,75	39.566,45
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	284.821,4028	0,49	139.562,49
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	949.404,6760	1,08	1.025.357,05
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	94.940,0000	7,26	689.264,40
TOTAL C6.12.7.2.2				1.893.750,39
C6.12.7.2.3	Viaductos			
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE TIERRAS	1,5000	416,75	625,13
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	4.500,0000	0,49	2.205,00

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVIA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	15.000,0000	1,08	16.200,00
806.N302	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTU SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO RIPARIO DE 40 - 60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PROFUNDIDAD ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	7.500,0000	8,08	60.600,00
TOTAL C6.12.7.2.3				79.630,13
C6.12.7.2.4 Recuperación áreas de préstamo				
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	165.946,0000	0,49	81.313,54
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	1.659.460,0000	0,86	1.427.135,60
TOTAL C6.12.7.2.4				1.508.449,14
TOTAL C6.12.7.2				4.011.893,65
C6.12.7.3 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA				
802.N002	ud BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS BALSAS DE RETENCION DE VERTIDOS	8,0000	41.000,01	328.000,08
802.N001	m BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS. BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS.	400,0000	4,52	1.808,00
TOTAL C6.12.7.3				329.808,08
C6.12.7.5 MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA				
C6.12.7.5.1 Adaptación OD para paso de fauna				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,0021	416,75	0,88
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	630,0000	0,49	308,70
806.N101	m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 HIDROSIEMBRA A BASE DE 20 gr/m2 DE SEMILLAS PRATENSES, 300gr/m2 DE MULCH DE FIBRA CORTA, 40 gr/m2 DE ESTABILIZADOR, ADITIVOS, CUBRICIÓN DE SEMILLAS EN DOS PASADAS INMEDIATAS Y RIEGO EN EL PERIODO DE GARANTIA	2.100,0000	1,08	2.268,00
806.N201	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTEN SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MATA DE 20-30 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 30 cm DE PROFUN- DIDAD, ADITIVOS, ABONO, RIEGO.	6.636,0000	2,25	14.931,00
TOTAL C6.12.7.5.1				17.508,58

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12.7.5.2 Adaptación PS para paso específico para Lince				
806.N602	Ha ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFINADORA DE ESCARIFICADO-SUBSOLADO DE 40 CM DE PROFUNDIDAD CON REFI- NADORA DE TIERRAS	0,4200	416,75	175,04
806.N001	m3 TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL. TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL.	1.260,0000	0,49	617,40
806.N103	m2 SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y SIEMBRA MANUAL DE PRATENSES INCLUYENDO PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CUIDADOS POSTERIORES EN PERIODO DE GARAN- TIA.	4.200,0000	0,86	3.612,00
806.N301	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONT SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE 40-60 cm DE ALTURA EN CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 40 cm DE PRO- FUNDIDAD, ADITIVOS, ABONO Y RIEGO.	1.050,0000	7,26	7.623,00
TOTAL C6.12.7.5.2				12.027,44
C6.12.7.5.3 Dispositivos de escape para la fauna				
800.005	ud DISPOSITIVO DE ESCAPE DISPOSITIVO DE ESCAPE	80,0000	114,00	9.120,00
TOTAL C6.12.7.5.3				9.120,00
C6.12.7.5.4 Análisis faunístico específico				
804.N005	ud ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO ANÁLISIS FAUNÍSTICO ESPECÍFICO	8,0000	3.000,00	24.000,00
TOTAL C6.12.7.5.4				24.000,00
TOTAL C6.12.7.5				62.656,02
C6.12.7.7 GESTIÓN DE RESIDUOS				
801.N001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS	4,0000	200.000,00	800.000,00
TOTAL C6.12.7.7				800.000,00
C6.12.7.8 PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA				
805.N001	mes SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR E SEGUIMIENTO MENSUAL DE OBRAS POR PARTE DE UN TITULADO SUPERIOR EXPERTO EN ARQUEOLOGIA	64,0000	1.436,09	91.909,76
805.N003	PA PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO. PA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA SALVAGUARDA DEL PATRIMONIO.	5,0000	10.000,00	50.000,00
TOTAL C6.12.7.8				141.909,76
TOTAL C6.12.7				5.774.107,71

LISTADO DE PRESUPUESTOS PARCIALES
AUTOVÍA BADAJOZ-CORDOBA-GRANADA. TRAMO: BADAJOZ-ESPIEL.

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
C6.12.8.1	CERRAMIENTO			
700.007	m CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION CERRAMIENTO E HITOS DE DELIMITACION	160.519,2800	56,25	9.029.209,50
	TOTAL C6.12.8.1			9.029.209,50
C6.12.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA			
100.100	km P.P POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA PARTE PROPORCIONAL POR KM DE AUTOVÍA PARA FORMACIÓN, UTILIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE VERTEDEROS, PRESTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	80,2600	6.500,00	521.690,00
	TOTAL C6.12.8.2			521.690,00
C6.12.8.3	ILUMINACION			
700.009	ud ILUMINACION ILUMINACION	10,0000	10.200,00	102.000,00
	TOTAL C6.12.8.3			102.000,00
C6.12.8.4	ITS			
975.101	ud SISTEMA CCTV SISTEMA CCTV	16,0000	5.649,06	90.384,96
975.102	ud SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD) SISTEMA DE DETECCIÓN DE AFORO VEHICULAR (ETD)	16,0000	19.331,50	309.304,00
975.103	ud ESTACIÓN METEOROLÓGICA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	2,0000	55.793,86	111.587,72
975.104	ud SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV) SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DINÁMICA (PMV)	1,0000	40.063,71	40.063,71
975.106	ud ENERGIA ITS ENERGIA ITS	2,0000	12.457,06	24.914,12
975.107	ud ERU's ERU's	2,0000	14.380,86	28.761,72
975.108	ud COMUNICACIONES COMUNICACIONES	1,0000	51.162,33	51.162,33
	TOTAL C6.12.8.4			656.178,56
	TOTAL C6.12.8			10.309.078,06

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C6.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS			
900.001	m REPOSICION DE SERVICIOS REPOSICION DE SERVICIOS	80.259,6400	20,00	1.605.192,80
	TOTAL C6.12.9			1.605.192,80
C6.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS			
721.001	ud MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	10,0000	150.000,00	1.500.000,00
	TOTAL C6.12.10			1.500.000,00
	TOTAL C6.12			238.271.529,58
C6.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES			
800.101	ud RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS RESTAURACIÓN/REGENERACIÓN DE HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO EN TERRENOS CATALOGADOS COMO MONTES PÚBLICOS	1,0000	5.700.000,00	5.700.000,00
	TOTAL C6.13			5.700.000,00
C6.14	VARIOS			
C6.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS			
900.106	ud LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS LIMPIEZA, TERMINACION Y CONSERVACION DE LAS OBRAS	1,0000	501.458,36	501.458,36
	TOTAL C6.14.1			501.458,36
	TOTAL C6.14			501.458,36
C6.15	SEGURIDAD Y SALUD			
900.206	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD	1,0000	1.002.916,71	1.002.916,71
	TOTAL C6.15			1.002.916,71
	TOTAL C6			670.115.517,85
	TOTAL			670.115.517,85

APÉNDICE Nº 3 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C6	ALTERNATIVA C6	670.115.517,85			
C6.1	CONEXION CON LA AUTOVIA A-5	29.841.698,54			
C6.1.1	EXPLANACIÓN	9.014.012,02	C6.2.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	1.140,00
C6.1.1.1	TRONCO	8.539.812,02	C6.2.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00
C6.1.1.2	ENLACES	474.200,00	C6.2.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C6.1.2	DRENAJE	3.823.323,72	C6.2.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C6.1.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.014.292,80	C6.2.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C6.1.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	2.809.030,92	C6.2.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.400.676,61
C6.1.2.2.1	TRONCO	2.317.780,92	C6.2.8.1	CERRAMIENTO	1.151.325,00
C6.1.2.2.2	ENLACES	225.000,00	C6.2.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	66.495,00
C6.1.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	45.000,00	C6.2.8.3	ILUMINACION	10.200,00
C6.1.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	58.125,00	C6.2.8.4	ITS	172.656,61
C6.1.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	163.125,00	C6.2.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	204.680,00
C6.1.3	FIRMES	7.832.356,95	C6.2.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	150.000,00
C6.1.3.1	TRONCO	6.324.447,95	C6.3	PK 10+324,000 A PK 62+053,851	165.509.552,36
C6.1.3.2	ENLACES	1.061.940,00	C6.3.1	EXPLANACIÓN	30.610.642,73
C6.1.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	212.388,00	C6.3.1.1	TRONCO	29.188.042,73
C6.1.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	61.364,50	C6.3.1.2	ENLACES	1.422.600,00
C6.1.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	172.216,50	C6.3.2	DRENAJE	22.169.462,78
C6.1.4	ESTRUCTURAS	4.088.600,00	C6.3.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	6.322.460,40
C6.1.4.1	VIADUCTOS	1.263.600,00	C6.3.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	15.847.002,38
C6.1.4.2	PASOS INFERIORES	1.505.000,00	C6.3.2.2.1	TRONCO	13.408.377,38
C6.1.4.3	PASOS SUPERIORES	1.320.000,00	C6.3.2.2.2	ENLACES	675.000,00
C6.1.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.712.484,10	C6.3.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	213.750,00
C6.1.6.1	TRONCO	1.453.084,10	C6.3.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	286.875,00
C6.1.6.2	ENLACES	108.000,00	C6.3.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.263.000,00
C6.1.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	21.600,00	C6.3.3	FIRMES	42.417.889,42
C6.1.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	34.100,00	C6.3.3.1	TRONCO	36.586.971,72
C6.1.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	95.700,00	C6.3.3.2	ENLACES	3.185.820,00
C6.1.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.488.559,82	C6.3.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.008.843,00
C6.1.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	12.418,10	C6.3.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	302.863,50
C6.1.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.181.105,10	C6.3.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	1.333.391,20
C6.1.7.2.1	Desmontes	16.315,42	C6.3.4	ESTRUCTURAS	40.960.750,00
C6.1.7.2.2	Terraplen	1.164.789,68	C6.3.4.1	VIADUCTOS	18.252.000,00
C6.1.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	452,00	C6.3.4.2	PASOS INFERIORES	15.925.000,00
C6.1.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	36.403,80	C6.3.4.3	PASOS SUPERIORES	6.783.750,00
C6.1.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	947,74	C6.3.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	3.000.000,00
C6.1.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C6.3.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	9.741.960,79
C6.1.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	114,00	C6.3.6.1	TRONCO	8.406.100,79
C6.1.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00	C6.3.6.2	ENLACES	324.000,00
C6.1.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C6.3.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	102.600,00
C6.1.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C6.3.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	168.300,00
C6.1.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.403.520,81	C6.3.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	740.960,00
C6.1.8.1	CERRAMIENTO	1.005.981,30	C6.3.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	8.032.876,81
C6.1.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	58.110,00	C6.3.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	254.958,16
C6.1.8.3	ILUMINACION	20.400,00	C6.3.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	2.823.760,75
C6.1.8.4	ITS	319.029,51	C6.3.7.2.1	Desmontes	325.888,49
C6.1.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	178.841,12	C6.3.7.2.2	Terraplen	1.310.895,75
C6.1.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	300.000,00	C6.3.7.2.3	Viaductos	199.075,31
C6.2	PK 0+000,000 A PK 10+324,000	33.768.288,16	C6.3.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	987.901,20
C6.2.1	EXPLANACIÓN	12.187.384,06	C6.3.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2.827.164,14
C6.2.1.1	TRONCO	11.950.284,06	C6.3.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.577.783,52
C6.2.1.2	ENLACES	237.100,00	C6.3.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	31.766,64
C6.2.2	DRENAJE	3.856.145,20	C6.3.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	10.838,64
C6.2.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	639.117,40	C6.3.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	5.928,00
C6.2.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	3.217.027,80	C6.3.7.5.4	Análisis faunístico específico	15.000,00
C6.2.2.2.1	TRONCO	2.652.652,80	C6.3.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C6.2.2.2.2	ENLACES	112.500,00	C6.3.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	400.000,00
C6.2.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	101.250,00	C6.3.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	87.443,60
C6.2.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	350.625,00	C6.3.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	6.641.372,81
C6.2.3	FIRMES	8.246.230,68	C6.3.8.1	CERRAMIENTO	5.819.608,24
C6.2.3.1	TRONCO	7.238.201,18	C6.3.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	336.245,00
C6.2.3.2	ENLACES	530.970,00	C6.3.8.3	ILUMINACION	61.200,00
C6.2.3.3	VARIANTES DE CAMINOS	106.893,00	C6.3.8.4	ITS	424.319,57
C6.2.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	370.166,50	C6.3.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.034.597,02
C6.2.4	ESTRUCTURAS	4.989.600,00	C6.3.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	900.000,00
C6.2.4.1	VIADUCTOS	1.209.600,00	C6.4	PK 62+053,851 A PK 63+787,950	8.373.651,38
C6.2.4.2	PASOS INFERIORES	1.470.000,00	C6.4.1	EXPLANACIÓN	3.153.952,51
C6.2.4.3	PASOS SUPERIORES	2.310.000,00	C6.4.1.1	TRONCO	2.916.852,51
C6.2.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.982.125,00	C6.4.1.2	ENLACES	237.100,00
C6.2.6.1	TRONCO	1.663.025,00	C6.4.2	DRENAJE	653.853,72
C6.2.6.2	ENLACES	54.000,00	C6.4.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	653.853,72
C6.2.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	59.400,00	C6.4.2.2.1	TRONCO	449.478,72
C6.2.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	205.700,00	C6.4.2.2.2	ENLACES	112.500,00
C6.2.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	751.446,61	C6.4.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	11.250,00
C6.2.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	48.145,73	C6.4.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.625,00
C6.2.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	441.094,06	C6.4.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	75.000,00
C6.2.7.2.1	Desmontes	276.392,22	C6.4.3	FIRMES	1.895.662,41
C6.2.7.2.2	Terraplen	164.701,84	C6.4.3.1	TRONCO	1.226.476,91
C6.2.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.973,74	C6.4.3.2	ENLACES	530.970,00
C6.2.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C6.4.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	53.097,00
			C6.4.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	5.938,50
			C6.4.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	79.180,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C6.4.4	ESTRUCTURAS.....	1.015.000,00	C6.6.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90
C6.4.4.2	PASOS INFERIORES.....	1.015.000,00	C6.6.4	ESTRUCTURAS.....	2.527.200,00
C6.4.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	388.491,25	C6.6.4.1	VIADUCTOS.....	2.527.200,00
C6.4.6.1	TRONCO.....	281.791,25	C6.6.5	ADECUACIÓN DE ENLACES EXISTENTES.....	5.000.000,00
C6.4.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C6.6.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.154.083,13
C6.4.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	5.400,00	C6.6.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13
C6.4.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00	C6.6.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	385.390,64
C6.4.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	44.000,00	C6.6.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	151.984,80
C6.4.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	441.158,67	C6.6.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	151.984,80
C6.4.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	8.843,93	C6.6.7.4	PANTALLA ACÚSTICA.....	33.405,84
C6.4.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	171.967,66	C6.6.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C6.4.7.2.1	Desmontes.....	21.296,06	C6.6.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	1.075.319,57
C6.4.7.2.2	Terraplen.....	112.675,40	C6.6.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63
C6.4.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	37.996,20	C6.6.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	52.520,00
C6.4.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.114,00	C6.6.8.4	ITS.....	223.818,94
C6.4.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	114,00	C6.6.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00
C6.4.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C6.6.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	300.000,00
C6.4.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C6.7	PK 78+973,000 A PK 79+724,063.....	3.984.884,43
C6.4.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C6.7.1	EXPLANACIÓN.....	1.143.628,33
C6.4.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C6.7.1.1	TRONCO.....	906.528,33
C6.4.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	640.850,82	C6.7.1.2	ENLACES.....	237.100,00
C6.4.8.1	CERRAMIENTO.....	195.086,25	C6.7.2	DRENAJE.....	369.049,75
C6.4.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	11.245,00	C6.7.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	369.049,75
C6.4.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C6.7.2.2.1	TRONCO.....	194.674,75
C6.4.8.4	ITS.....	424.319,57	C6.7.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00
C6.4.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	34.682,00	C6.7.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.625,00
C6.4.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C6.7.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	56.250,00
C6.5	PK 63+787,950 A PK 70+890,000.....	25.539.949,43	C6.7.3	FIRMES.....	1.127.495,71
C6.5.1	EXPLANACIÓN.....	7.601.320,12	C6.7.3.1	TRONCO.....	531.202,21
C6.5.1.1	TRONCO.....	7.364.220,12	C6.7.3.2	ENLACES.....	530.970,00
C6.5.1.2	ENLACES.....	237.100,00	C6.7.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	5.938,50
C6.5.2	DRENAJE.....	2.760.835,26	C6.7.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	59.385,00
C6.5.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	394.983,90	C6.7.4	ESTRUCTURAS.....	490.000,00
C6.5.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.365.851,36	C6.7.4.2	PASOS INFERIORES.....	490.000,00
C6.5.2.2.1	TRONCO.....	1.840.851,36	C6.7.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	212.347,25
C6.5.2.2.2	ENLACES.....	112.500,00	C6.7.6.1	TRONCO.....	122.047,25
C6.5.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	22.500,00	C6.7.6.2	ENLACES.....	54.000,00
C6.5.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	56.250,00	C6.7.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	3.300,00
C6.5.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	333.750,00	C6.7.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	33.000,00
C6.5.3	FIRMES.....	6.071.966,90	C6.7.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	352.792,38
C6.5.3.1	TRONCO.....	5.023.066,90	C6.7.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	3.737,16
C6.5.3.2	ENLACES.....	530.970,00	C6.7.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	118.594,14
C6.5.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	106.194,00	C6.7.7.2.1	Desmontes.....	48.914,67
C6.5.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	59.385,00	C6.7.7.2.2	Terraplen.....	50.681,37
C6.5.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	352.351,00	C6.7.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	18.998,10
C6.5.4	ESTRUCTURAS.....	5.684.800,00	C6.7.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	3.228,00
C6.5.4.1	VIADUCTOS.....	1.684.800,00	C6.7.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	228,00
C6.5.4.2	PASOS INFERIORES.....	3.010.000,00	C6.7.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00
C6.5.4.3	PASOS SUPERIORES.....	990.000,00	C6.7.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00
C6.5.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	1.447.683,13	C6.7.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08
C6.5.6.1	TRONCO.....	1.154.083,13	C6.7.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	124.549,81
C6.5.6.2	ENLACES.....	54.000,00	C6.7.8.1	CERRAMIENTO.....	84.494,25
C6.5.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS.....	10.800,00	C6.7.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	4.875,00
C6.5.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	33.000,00	C6.7.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00
C6.5.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	195.800,00	C6.7.8.4	ITS.....	24.980,56
C6.5.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	825.972,39	C6.7.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	15.021,20
C6.5.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	38.274,87	C6.7.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00
C6.5.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	525.832,70	C6.8	PK 79+724,063 A PK 83+502,836.....	7.617.546,42
C6.5.7.2.1	Desmontes.....	51.317,48	C6.8.1	EXPLANACIÓN.....	1.102.728,18
C6.5.7.2.2	Terraplen.....	341.528,52	C6.8.1.1	TRONCO.....	1.102.728,18
C6.5.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo.....	132.986,70	C6.8.2	DRENAJE.....	1.303.208,38
C6.5.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....	4.631,74	C6.8.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL.....	134.376,20
C6.5.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna.....	833,74	C6.8.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	1.168.832,18
C6.5.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna.....	798,00	C6.8.2.2.1	TRONCO.....	979.457,18
C6.5.7.5.4	Análisis faunístico específico.....	3.000,00	C6.8.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	22.500,00
C6.5.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN.....	30.000,00	C6.8.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	166.875,00
C6.5.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200.000,00	C6.8.3	FIRMES.....	2.872.540,16
C6.5.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA.....	27.233,08	C6.8.3.1	TRONCO.....	2.672.610,66
C6.5.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	855.330,63	C6.8.3.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	23.754,00
C6.5.8.1	CERRAMIENTO.....	798.980,63	C6.8.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	176.175,50
C6.5.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA.....	46.150,00	C6.8.4	ESTRUCTURAS.....	660.000,00
C6.5.8.3	ILUMINACION.....	10.200,00	C6.8.4.3	PASOS SUPERIORES.....	660.000,00
C6.5.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS.....	142.041,00	C6.8.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	725.150,13
C6.5.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.....	150.000,00	C6.8.6.1	TRONCO.....	614.050,13
C6.6	PK 70+890,000 A PK 78+973,000.....	21.752.470,06	C6.8.6.4	VARIANTES DE CAMINOS.....	13.200,00
C6.6.1	EXPLANACIÓN.....	4.050.255,22	C6.8.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO.....	97.900,00
C6.6.1.1	TRONCO.....	4.050.255,22	C6.8.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL.....	403.681,98
C6.6.2	DRENAJE.....	2.095.113,60	C6.8.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES.....	25.537,46
C6.6.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL.....	2.095.113,60	C6.8.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS.....	146.621,70
C6.6.2.2.1	TRONCO.....	2.095.113,60	C6.8.7.2.1	Desmontes.....	3.206,05
C6.6.3	FIRMES.....	5.023.066,90	C6.8.7.2.2	Terraplen.....	67.423,25

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C6.8.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	75.992,40	C6.10.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	360.963,90
C6.8.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	4.289,74	C6.10.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	82.452,02
C6.8.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74	C6.10.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	8.885,74
C6.8.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	456,00	C6.10.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	833,74
C6.8.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C6.10.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	2.052,00
C6.8.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C6.10.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C6.8.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C6.10.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C6.8.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	474.662,19	C6.10.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C6.8.8.1	CERRAMIENTO	425.111,63	C6.10.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.460.908,82
C6.8.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	24.570,00	C6.10.8.1	CERRAMIENTO	2.099.626,88
C6.8.8.4	ITS	24.980,56	C6.10.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	121.290,00
C6.8.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	75.575,40	C6.10.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C6.9	PK 83+502,836 A PK 85+423,587	4.224.569,89	C6.10.8.4	ITS	209.391,94
C6.9.1	EXPLANACIÓN	745.591,64	C6.10.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	373.267,00
C6.9.1.1	TRONCO	745.591,64	C6.10.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C6.9.2	DRENAJE	662.844,75	C6.11	PK 104+086,935 A PK 124+618,900	70.627.994,12
C6.9.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	44.236,35	C6.11.1	EXPLANACIÓN	19.593.520,98
C6.9.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	618.608,40	C6.11.1.1	TRONCO	18.882.220,98
C6.9.2.2.1	TRONCO	497.858,40	C6.11.1.2	ENLACES	711.300,00
C6.9.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.250,00	C6.11.2	DRENAJE	8.391.477,72
C6.9.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	109.500,00	C6.11.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	1.706.466,10
C6.9.3	FIRMES	1.485.968,65	C6.11.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	6.685.011,62
C6.9.3.1	TRONCO	1.358.488,85	C6.11.2.2.1	TRONCO	5.321.886,62
C6.9.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	11.877,00	C6.11.2.2.2	ENLACES	337.500,00
C6.9.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	115.602,80	C6.11.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	157.500,00
C6.9.4	ESTRUCTURAS	330.000,00	C6.11.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	129.375,00
C6.9.4.3	PASOS SUPERIORES	330.000,00	C6.11.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	738.750,00
C6.9.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	382.961,88	C6.11.3	FIRMES	17.774.422,92
C6.9.6.1	TRONCO	312.121,88	C6.11.3.1	TRONCO	14.521.646,42
C6.9.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	6.600,00	C6.11.3.2	ENLACES	1.592.910,00
C6.9.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	64.240,00	C6.11.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	743.358,00
C6.9.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	325.243,03	C6.11.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	136.585,50
C6.9.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	8.280,58	C6.11.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	779.923,00
C6.9.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	86.501,37	C6.11.4	ESTRUCTURAS	12.304.000,00
C6.9.7.2.2	Terraplen	48.505,17	C6.11.4.1	VIADUCTOS	1.404.000,00
C6.9.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	37.996,20	C6.11.4.2	PASOS INFERIORES	7.495.000,00
C6.9.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	3.228,00	C6.11.4.3	PASOS SUPERIORES	3.405.000,00
C6.9.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	228,00	C6.11.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00
C6.9.7.5.4	Análisis faunístico específico	3.000,00	C6.11.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	4.083.345,13
C6.9.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00	C6.11.6.1	TRONCO	3.336.445,13
C6.9.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08	C6.11.6.2	ENLACES	162.000,00
C6.9.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	253.544,94	C6.11.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	75.600,00
C6.9.8.1	CERRAMIENTO	216.084,38	C6.11.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	75.900,00
C6.9.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	12.480,00	C6.11.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	433.400,00
C6.9.8.4	ITS	24.980,56	C6.11.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	3.330.348,21
C6.9.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	38.415,00	C6.11.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	71.966,48
C6.10	PK 85+423,587 A PK 104+086,935	53.399.008,41	C6.11.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	1.299.495,17
C6.10.1	EXPLANACIÓN	9.803.588,64	C6.11.7.2.1	Desmontes	200.892,29
C6.10.1.1	TRONCO	9.092.288,64	C6.11.7.2.2	Terraplen	775.635,18
C6.10.1.2	ENLACES	711.300,00	C6.11.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	322.967,70
C6.10.2	DRENAJE	6.887.302,17	C6.11.7.4	PANTALLA ACÚSTICA	1.691.706,00
C6.10.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	776.636,85	C6.11.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	9.947,48
C6.10.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	6.110.665,32	C6.11.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	1.667,48
C6.10.2.2.1	TRONCO	4.837.540,32	C6.11.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	2.280,00
C6.10.2.2.2	ENLACES	337.500,00	C6.11.7.5.4	Análisis faunístico específico	6.000,00
C6.10.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	67.500,00	C6.11.7.6	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN	30.000,00
C6.10.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	129.375,00	C6.11.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	200.000,00
C6.10.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	738.750,00	C6.11.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	27.233,08
C6.10.3	FIRMES	16.028.028,05	C6.11.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.790.239,76
C6.10.3.1	TRONCO	13.200.027,55	C6.11.8.1	CERRAMIENTO	2.309.846,63
C6.10.3.2	ENLACES	1.592.910,00	C6.11.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	133.445,00
C6.10.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	318.582,00	C6.11.8.3	ILUMINACION	30.600,00
C6.10.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	136.585,50	C6.11.8.4	ITS	316.348,13
C6.10.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	779.923,00	C6.11.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	410.639,40
C6.10.4	ESTRUCTURAS	10.826.000,00	C6.11.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	450.000,00
C6.10.4.1	VIADUCTOS	2.106.000,00	C6.12	PK 124+618,900 A PK 204+878,539	238.271.529,58
C6.10.4.2	PASOS INFERIORES	5.460.000,00	C6.12.1	EXPLANACIÓN	45.030.024,44
C6.10.4.3	PASOS SUPERIORES	3.260.000,00	C6.12.1.1	TRONCO	42.659.024,44
C6.10.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	1.500.000,00	C6.12.1.2	ENLACES	2.371.000,00
C6.10.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.736.494,38	C6.12.2	DRENAJE	37.272.822,49
C6.10.6.1	TRONCO	3.032.794,38	C6.12.2.1	DRENAJE TRANSVERSAL	10.833.273,80
C6.10.6.2	ENLACES	162.000,00	C6.12.2.2	DRENAJE LONGITUDINAL	26.439.548,69
C6.10.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	32.400,00	C6.12.2.2.1	TRONCO	20.803.298,69
C6.10.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	75.900,00	C6.12.2.2.2	ENLACES	1.050.000,00
C6.10.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	433.400,00	C6.12.2.2.3	VARIANTES DE CARRETERAS	393.750,00
C6.10.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	1.333.419,35	C6.12.2.2.4	VARIANTES DE CAMINOS	540.000,00
C6.10.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	96.310,31	C6.12.2.2.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.652.500,00
C6.10.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	918.538,20	C6.12.3	FIRMES	68.005.512,58
C6.10.7.2.1	Desmontes	65.227,62	C6.12.3.1	TRONCO	56.765.235,58
C6.10.7.2.2	Terraplen	472.439,15	C6.12.3.2	ENLACES	4.955.720,00
C6.10.7.2.3	Viaductos	19.907,53	C6.12.3.3	VARIANTES DE CARRETERAS	1.858.395,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE	CAPÍTULO	DESIGNACIÓN	IMPORTE
C6.12.3.4	VARIANTES DE CAMINOS	570.096,00			
C6.12.3.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	3.856.066,00			
C6.12.4	ESTRUCTURAS	48.080.000,00			
C6.12.4.1	VIADUCTOS	7.020.000,00			
C6.12.4.2	PASOS INFERIORES	25.935.000,00			
C6.12.4.3	PASOS SUPERIORES	15.125.000,00			
C6.12.5	AREAS DE SERVICIO Y DESCANSO	4.500.000,00			
C6.12.6	SEÑALIZACIÓN , BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	16.194.791,50			
C6.12.6.1	TRONCO	13.042.191,50			
C6.12.6.2	ENLACES	504.000,00			
C6.12.6.3	VARIANTES DE CARRETERAS	189.000,00			
C6.12.6.4	VARIANTES DE CAMINOS	316.800,00			
C6.12.6.5	CAMINOS LATERALES DE SERVICIO	2.142.800,00			
C6.12.7	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	5.774.107,71			
C6.12.7.1	PRESCRIPCIONES AMBIENTALES	427.840,20			
C6.12.7.2	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.TRATAMIENTOS	4.011.893,65			
C6.12.7.2.1	Desmontes	530.063,99			
C6.12.7.2.2	Terraplen	1.893.750,39			
C6.12.7.2.3	Viaductos	79.630,13			
C6.12.7.2.4	Recuperación áreas de préstamo	1.508.449,14			
C6.12.7.3	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	329.808,08			
C6.12.7.5	MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA	62.656,02			
C6.12.7.5.1	Adaptación OD para paso de fauna	17.508,58			
C6.12.7.5.2	Adaptación PS para paso específico para Lince	12.027,44			
C6.12.7.5.3	Dispositivos de escape para la fauna	9.120,00			
C6.12.7.5.4	Análisis faunístico específico	24.000,00			
C6.12.7.7	GESTIÓN DE RESIDUOS	800.000,00			
C6.12.7.8	PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA	141.909,76			
C6.12.8	OBRAS COMPLEMENTARIAS	10.309.078,06			
C6.12.8.1	CERRAMIENTO	9.029.209,50			
C6.12.8.2	VERTEDEROS, PRÉSTAMOS E INSTALACIONES DE OBRA	521.690,00			
C6.12.8.3	ILUMINACION	102.000,00			
C6.12.8.4	ITS	656.178,56			
C6.12.9	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS	1.605.192,80			
C6.12.10	MANTENIMIENTO DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS	1.500.000,00			
C6.13	COMPENSACIÓN DE IMPACTOS RESIDUALES	5.700.000,00			
C6.14	VARIOS	501.458,36			
C6.14.1	LIMPIEZA Y TERMINACION DE LAS OBRAS	501.458,36			
C6.15	SEGURIDAD Y SALUD	1.002.916,71			
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		670.115.517,85			

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO QUINCE MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Octubre de 2020