ANEJO nº 8

ESTIMACIÓN ECONÓMICA DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS

ALTERNATIVA 1

Mediciones

MEDICIONES

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s/ med aux		18.039,000				18.039,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18.039,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		1.680,000				1.680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.680,000

2 801.102N ha

Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		5.700,000	10.000,000			0,570	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,570

3 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		12.868,000				12.868,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 12.868,000

4 801.005 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restauración T3-9 s/ med aux		504,000				504,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 504,000

MEDICIONES

5 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		3.641,000				3.641,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.641,000

6 801.500N PA

Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		2.825,000				2.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.825,000

2 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		9.310,000				9.310,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 TCD s/ med aux		1.680,000				1.680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.990,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR1 s/ med aux		5.700,000				5.700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.700,000

4 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-0 s/ med aux		19.235,000				19.235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.235,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2A		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptació paso de fauna OD99.8A		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.000,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptació paso de fauna OD99.8A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2A		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD95.2A		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OF102.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.600,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.201N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 1A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF99.4A		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera protección OF102.2A		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
3	Barrera protección OF104.5A		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 800,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca sur T96.1A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Boca sur T100.0A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Boca sur T102.4A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.214N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.226N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.238N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.250N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.262N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.275N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.287N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED1		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	09	VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.299N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO	2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	01	OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		6.279,000				6.279,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.279,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO	2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	02	CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		15.800,000	10.000,000			1,580	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 1,580

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		20.307,000				20.307,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20.307,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		6.029,000				6.029,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.029,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.000,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO	2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.103N m²

Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		13.929,000				13.929,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13.929,000

2 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		6.167,000				6.167,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.167,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR1 s/ med aux		15.800,000				15.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15.800,000

4 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		40.896,000				40.896,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40.896,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.111N m

Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF104.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.203N PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 2A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.213N PA

Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.112N m

Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF104.2A		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera de protección OF104.5A		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 500,000

2 801.113N u

Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Norte T103.9A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.216N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 801.228N PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1	801.240N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.252N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.264N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.277N	Pa	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.289N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED3		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1	801.301N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		5.825,000				5.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.825,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		19.060,000				19.060,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.060,000

2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		4.592,000				4.592,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.592,000

3	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.150,000

4	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		1.411,000				1.411,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.411,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		8.553,000				8.553,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13.553,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf trat T3-7 taludes s/ med aux		5.341,000				5.341,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.341,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/med aux		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 500,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		1.411,000				1.411,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 taludes s/ med aux		8.553,000				8.553,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf trat T3-7 taludes s/ med aux		5.341,000				5.341,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-11 s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25.305,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF107.6A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.205N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 3A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF107.6A		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Boca Norte T105.8A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.218N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 801.230N PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.242N PA Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.254N PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.266N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.279N PA Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.291N PA Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.303N PA Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.002 m Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		14.024,000				14.024,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14.024,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 301.0040 m2 Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.017,000

2 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		35.678,300				35.678,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 35.678,300

3 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		16.921,000				16.921,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16.921,000

4 801.502N PA Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		761,000				761,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.008,000				23.008,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		15.000,000				15.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 41.786,000

2 801.107N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-7 taludes s/ med aux		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		9.549,000				9.549,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9.888,000

3 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		761,000				761,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.008,000				23.008,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-7 taludes s/ med aux		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-8 taludes s/ med aux		9.549,000				9.549,000	C#*D#*E#*F#
6	Superf T3-11 s/ med aux		15.000,000				15.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 51.674,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.109N m² Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD112.3B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD113.3B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OD115.1B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.000,000

2 801.110N u Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD112.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD113.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OD115.1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF109.7B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación OD112.3B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación OD113.3B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

4	Adaptación OD115.1B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.200,000

4 801.207P PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 4C, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF109.7B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2 801.220P PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.232P PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.244P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.256P PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.268P PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.281P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.009 m2 Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalla acústica receptor P4		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Pantalla acústica receptor P5		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla acústica receptor P6		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Pantalla acústica receptor P7		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
5	Pantalla acústica receptor P9		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
6	Pantalla acústica receptor P10		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
7	Pantalla acústica receptor P11		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.230,000

3 801.009N PA Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Receptor P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Receptor P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Receptor P6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Receptor P7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Receptor P9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Receptor P10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Receptor P11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.293P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.413N PA

Partida alzada a justificar para la realización de intervención arqueológica consistente en zanjas/catas de sondeo, antes del inicio de las obras y en las zonas afectadas por el proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Real zanjas YA5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.001 m

Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED5		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.305P PA

Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.002 m

Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		6.480,000				6.480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.480,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.102N ha

Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		11.900,000	10.000,000			1,190	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 1,190

2 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		21.672,000				21.672,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 21.672,000

3 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		7.147,000				7.147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7.147,000

4 801.005 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		6.000,000				6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.105,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.823,000				23.823,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 33.823,000

2 801.108N m

Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 350,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR2 s/ med aux		11.900,000				11.900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.900,000

4 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.823,000				23.823,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		11.900,000				11.900,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-11 s/ med aux		20.000,000				20.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 55.723,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.109N m²

Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.000,000

2 801.110N u

Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.111N m

Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Adaptación OD116.2B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

4 801.208N PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 5B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.112N m

Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF115.9B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera protección OF117.6B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.221N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.233N PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.245N PA

Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.257N PA

Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.269N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.282N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.294N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Control arq YA8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.411N PA Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como Zona de Espectativa Arqueológica (ZEA)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq ZEA St Pere Montsiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 801.412N PA Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Delimitación EV2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.306N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		11.483,000				11.483,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.483,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		2.200,000	10.000,000			0,220	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,220

2 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		30.733,700				30.733,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30.733,700

3 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		10.971,000				10.971,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.971,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		16.646,000				16.646,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16.646,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		839,000				839,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		2.200,000				2.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.039,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		16.646,000				16.646,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		839,000				839,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-RR2 s/ med aux		2.200,000				2.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.685,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD121.1C		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.000,000

2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD121.1C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD121.1C		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

4	801.209P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 6C, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF120.7B		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 100,000

2	801.222P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.234P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.246P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.258P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.270P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.283P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.295P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Delimitación EH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED6		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.307P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		8.040,000				8.040,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8.040,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		9.502,000				9.502,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9.502,000

2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		1.551,000				1.551,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.551,000

3 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 90,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		3.200,000				3.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.200,000

2 801.107N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.970,000				1.970,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.970,000

3 801.108N m Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 300,000

4 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		3.200,000				3.200,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.970,000				1.970,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.170,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF125.3C		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.211N PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 7C, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.213N PA Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.113N u Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Sur T126.1C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2 801.224N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.236N PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.248N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.260N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.272N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.285N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalla acústica receptor P19		240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 240,000

3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Receptor P19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.297N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.309N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		19.658,000				19.658,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.658,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.550,000

2 801.102N ha

Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		3.600,000	10.000,000			0,360	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,360

3 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		17.379,000				17.379,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 17.379,000

4 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		6.155,000				6.155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.155,000

5 801.005 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		1.365,000				1.365,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
3	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.545,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.105N m²

Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-3 taludes s/ med aux		5.858,000				5.858,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.858,000

2 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-6 taludes s/ med aux		13.193,000				13.193,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 TCD s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22.743,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		3.600,000				3.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.065,000

4 801.108N m

Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

5 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-3 taludes s/ med aux		5.858,000				5.858,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 taludes s/ med aux		13.193,000				13.193,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 TCD s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-RR2 s/ med aux		3.600,000				3.600,000	C#*D#*E#*F#
6	Supert T3-11 s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 38.666,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.111N m

Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF132.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.212N PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 8A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.112N m

Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF132.2A		1,000	200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2 801.225N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.237N PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.249N PA

Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.261N PA

Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.274N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.286N PA

Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.298N PA

Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA

Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.310N PA

Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Cuadro de Precios

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,85 €
P- 2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €
P- 3	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	1,80 €
P- 4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	1,06 €
P- 5	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,47 €
P- 6	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	1,09 €
P- 7	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (OCHENTA EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	80,97 €
P- 8	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	1,28 €
P- 9	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4.266,67 €
P- 10	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS)	1,00 €
P- 11	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	1,04 €
P- 12	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 13	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	2,05 €
P- 14	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	4,96 €
P- 15	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,94 €
P- 16	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	555,82 €
P- 17	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	21,32 €
P- 18	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (VEINTIUN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	21,10 €
P- 19	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS)	10.152,00 €
P- 20	801.287N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1A (ONCE MIL DOSCIENTOS EUROS)	11.200,00 €
P- 21	801.289N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2A (ONCE MIL SETECIENTOS EUROS)	11.700,00 €
P- 22	801.291N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3A (OCHO MIL OCHOCIENTOS EUROS)	8.800,00 €
P- 23	801.293P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4C (TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS EUROS)	33.600,00 €
P- 24	801.294N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5B (QUINCE MIL SEISCIENTOS EUROS)	15.600,00 €
P- 25	801.295P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6C (VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS EUROS)	27.600,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 26	801.297N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7C (DIECISIETE MIL SEISCIENTOS EUROS)	17.600,00 €
P- 27	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A (CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS EUROS)	43.300,00 €
P- 28	801.299N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1A (SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS EUROS)	78.500,00 €
P- 29	801.301N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2A (VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS EUROS)	27.400,00 €
P- 30	801.303N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3A (VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS EUROS)	25.400,00 €
P- 31	801.305P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4C (SESENTA Y UN MIL EUROS)	61.000,00 €
P- 32	801.306N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5B (VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS EUROS)	28.300,00 €
P- 33	801.307P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6C (CINCUENTA MIL EUROS)	50.000,00 €
P- 34	801.309N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7C (TREINTA Y CINCO MIL EUROS)	35.000,00 €
P- 35	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A (OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS EUROS)	85.600,00 €
P- 36	801.500N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (DIECISEIS MIL QUINIENTOS EUROS)	16.500,00 €
P- 37	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 38	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS EUROS)	31.500,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Octubre de 2022

Presupuesto

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	18.039,000	32.470,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.01			32.470,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	1.680,000	6.468,00
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,570	2.432,00
3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	12.868,000	16.471,04
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	504,000	534,24
5	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	3.641,000	5.352,27
6	801.500N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 36)	16.500,00	1,000	16.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.02			47.757,55

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

PRESUPUESTO

1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	2.825,000	2.825,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	10.990,000	5.385,10
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	5.700,000	11.685,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	19.235,000	20.966,15
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.03			40.861,25

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	1,94	2.000,000	3.880,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 16)	555,82	2,000	1.111,64
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	1.600,000	34.112,00
4	801.201N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 1A, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.04			40.303,64

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	800,000	16.880,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 19)	10.152,00	3,000	30.456,00
3	801.214N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 1A (P - 0)	47.100,00	1,000	47.100,00
4	801.226N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 1A (P - 0)	19.700,00	1,000	19.700,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.05			114.136,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.238N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 1A (P - 0)	500,00	1,000	500,00
2	801.250N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo1A (P - 0)	4.100,00	1,000	4.100,00
3	801.262N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 1A (P - 0)	9.900,00	1,000	9.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.06			14.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.275N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 1A (P - 0)	12.000,00	1,000	12.000,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.1A.08.07		12.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.287N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1A (P - 20)	11.200,00	1,000	11.200,00
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.08			11.935,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.299N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1A (P - 28)	78.500,00	1,000	78.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.09			78.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	6.279,000	11.302,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.01			11.302,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	1,580	6.741,34
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	20.307,000	25.992,96
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	6.029,000	8.862,63
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	3.000,000	3.180,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.02			44.776,93

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	13.929,000	13.929,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	11.167,000	5.471,83
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	15.800,000	32.390,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	40.896,000	44.576,64
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.03			96.367,47

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.203N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 2A, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.04			59.728,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	500,000	10.550,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 19)	10.152,00	1,000	10.152,00
3	801.216N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 2A (P - 0)	16.500,00	1,000	16.500,00
4	801.228N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 2A (P - 0)	6.900,00	1,000	6.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.05			44.102,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.240N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 2A (P - 0)	500,00	1,000	500,00
2	801.252N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 2A (P - 0)	4.300,00	1,000	4.300,00

3	801.264N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 2A (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.06			8.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.277N	Pa	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 2A (P - 0)	12.600,00	1,000	12.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.07			12.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.289N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2A (P - 21)	11.700,00	1,000	11.700,00
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.08			12.435,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.301N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2A (P - 29)	27.400,00	1,000	27.400,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.09			27.400,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	5.825,000	10.485,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.01			10.485,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	19.060,000	24.396,80
2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	4.592,000	6.750,24
3	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	3.150,000	3.339,00
4	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 37)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.02			36.486,04

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	1.411,000	1.411,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	13.553,000	6.640,97

3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	5.341,000	10.949,05
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	4,96	500,000	2.480,00
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	25.305,000	27.582,45
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.03			49.063,47

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.205N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 3A, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.04			59.528,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	200,000	4.220,00

2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 19)	10.152,00	1,000	10.152,00
3	801.218N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 3A (P - 0)	15.300,00	1,000	15.300,00
4	801.230N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 3A (P - 0)	6.500,00	1,000	6.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.05			36.172,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.242N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 3A (P - 0)	400,00	1,000	400,00
2	801.254N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 3A (P - 0)	3.300,00	1,000	3.300,00
3	801.266N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 3A (P - 0)	3.200,00	1,000	3.200,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.06			6.900,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.279N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 3A (P - 0)	9.500,00	1,000	9.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.07			9.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.291N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3A (P - 22)	8.800,00	1,000	8.800,00

2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.08			11.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.303N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3A (P - 30)	25.400,00	1,000	25.400,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.09			25.400,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	14.024,000	25.243,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.01			25.243,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	3.017,000	11.615,45
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	35.678,300	45.668,22
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	16.921,000	24.873,87
4	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 38)	31.500,00	1,000	31.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.02			113.657,54

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	41.786,000	20.475,14
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	9.888,000	20.270,40
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	51.674,000	56.324,66
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.03			97.070,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	1,94	3.000,000	5.820,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 16)	555,82	3,000	1.667,46
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	2.200,000	46.904,00
4	801.207P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 4C, previo al inicio de las obras (P - 0)	3.300,00	1,000	3.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.04			57.691,46

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.220P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 4C (P - 0)	36.700,00	1,000	36.700,00
3	801.232P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 4C (P - 0)	15.300,00	1,000	15.300,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.05			56.220,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.244P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 4C (P - 0)	1.300,00	1,000	1.300,00
2	801.256P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 4C (P - 0)	12.300,00	1,000	12.300,00
3	801.268P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 4C (P - 0)	7.700,00	1,000	7.700,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.06			21.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.281P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 4C (P - 0)	36.600,00	1,000	36.600,00
2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (P - 7)	80,97	1.230,000	99.593,10
3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible (P - 0)	18.000,00	7,000	126.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.07			262.193,10

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.293P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4C (P - 23)	33.600,00	1,000	33.600,00
2	801.413N	PA	Partida alzada a justificar para la realización de intervención arqueológica consistente en zanjas/catas de sondeo, antes del inicio de las obras y en las zonas afectadas por el proyecto (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.08			35.835,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.305P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4C (P - 31)	61.000,00	1,000	61.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.09			61.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	6.480,000	11.664,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5B.07.01			11.664,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	1,190	5.077,34
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	21.672,000	27.740,16
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	7.147,000	10.506,09
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	6.105,000	6.471,30
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.02			49.794,89

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	33.823,000	16.573,27
2	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	4,96	350,000	1.736,00
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	11.900,000	24.395,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	55.723,000	60.738,07
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.03			103.442,34

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	1,94	1.000,000	1.940,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 16)	555,82	1,000	555,82
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	600,000	12.792,00
4	801.208N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 5B, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.600,00	1,000	1.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.04			16.887,82

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	400,000	8.440,00
2	801.221N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 5B (P - 0)	17.000,00	1,000	17.000,00
3	801.233N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 5B (P - 0)	7.100,00	1,000	7.100,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.05			32.540,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.245N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 5B (P - 0)	600,00	1,000	600,00
2	801.257N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 5B (P - 0)	5.800,00	1,000	5.800,00

3	801.269N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 5B (P - 0)	3.600,00	1,000	3.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.06			10.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.282N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 5B (P - 0)	17.000,00	1,000	17.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.07			17.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.294N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5B (P - 24)	15.600,00	1,000	15.600,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	2,000	5.000,00
3	801.411N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como Zona de Espectativa Arqueológica (ZEA) (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
4	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	2,000	29.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.08			53.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.306N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5B (P - 32)	28.300,00	1,000	28.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.09			28.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	11.483,000	20.669,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.01			20.669,40

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,220	938,67
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	30.733,700	39.339,14
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	10.971,000	16.127,37
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.02			56.405,18

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	16.646,000	8.156,54
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	3.039,000	6.229,95

3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	19.685,000	21.456,65
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.03			35.843,14

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	1,94	1.000,000	1.940,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 16)	555,82	1,000	555,82
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	600,000	12.792,00
4	801.209P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 6C, previo al inicio de las obras (P - 0)	2.600,00	1,000	2.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.04			17.887,82

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	100,000	2.110,00
2	801.222P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 6C (P - 0)	30.100,00	1,000	30.100,00
3	801.234P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 6C (P - 0)	12.500,00	1,000	12.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.05			44.710,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA

CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.246P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 6C (P - 0)	1.100,00	1,000	1.100,00
2	801.258P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 6C (P - 0)	10.100,00	1,000	10.100,00
3	801.270P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 6C (P - 0)	6.300,00	1,000	6.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.06			17.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.283P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 6C (P - 0)	30.000,00	1,000	30.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.07			30.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.295P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6C (P - 25)	27.600,00	1,000	27.600,00
2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	2,000	29.000,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.08			57.335,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.307P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6C (P - 33)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.09			50.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	8.040,000	14.472,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.01			14.472,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	9.502,000	12.162,56
2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	1.551,000	2.279,97
3	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	90,000	95,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.02			14.537,93

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	3.200,000	1.568,00

2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	1.970,000	4.038,50
3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	4,96	300,000	1.488,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	5.170,000	5.635,30
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.03			12.729,80

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.211N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 7C, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.700,00	1,000	1.700,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.04			60.228,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 19)	10.152,00	1,000	10.152,00
2	801.224N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 7C (P - 0)	21.000,00	1,000	21.000,00

3	801.236N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 7C (P - 0)	8.900,00	1,000	8.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.05			40.052,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.248N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 7C (P - 0)	700,00	1,000	700,00
2	801.260N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 7C (P - 0)	6.400,00	1,000	6.400,00
3	801.272N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 7C (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.06			11.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.285N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 7C (P - 0)	19.100,00	1,000	19.100,00
2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (P - 7)	80,97	240,000	19.432,80
3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.07			56.532,80

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.297N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7C (P - 26)	17.600,00	1,000	17.600,00
2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	1,000	14.500,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.7C.08.08	32.100,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 7C TRAMO 7C PK 123+300 A 126+795,488
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.309N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7C (P - 34)	35.000,00	1,000	35.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7C.08.09			35.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	19.658,000	35.384,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.01			35.384,40

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	4.550,000	17.517,50
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,360	1.536,00
3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	17.379,000	22.245,12
4	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	6.155,000	9.047,85
5	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	4.545,000	4.817,70
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.02			55.164,17

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 11)	1,04	5.858,000	6.092,32
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	0,49	22.743,000	11.144,07
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	2,05	5.065,000	10.383,25
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	4,96	600,000	2.976,00
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	38.666,000	42.145,94
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.03			72.741,58

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 17)	21,32	400,000	8.528,00

2	801.212N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 8A, previo al inicio de las obras (P - 0)	4.100,00	1,000	4.100,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.04			12.628,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 18)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.225N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 8A (P - 0)	51.400,00	1,000	51.400,00
3	801.237N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 8A (P - 0)	21.500,00	1,000	21.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.05			77.120,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.249N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 8A (P - 0)	1.700,00	1,000	1.700,00
2	801.261N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 8A (P - 0)	15.800,00	1,000	15.800,00
3	801.274N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 8A (P - 0)	10.800,00	1,000	10.800,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.06			28.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.286N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 8A (P - 0)	47.200,00	1,000	47.200,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.8A.07.07	47.200,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A (P - 27)	43.300,00	1,000	43.300,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.08			45.800,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207-ALT1 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A (P - 35)	85.600,00	1,000	85.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.09			85.600,00

Resumen de Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 4: ACTIVIDAD			Importe
Actividad	01.1A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	32.470,20
Actividad	01.1A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	47.757,55
Actividad	01.1A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	40.861,25
Actividad	01.1A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	40.303,64
Actividad	01.1A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	114.136,00
Actividad	01.1A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	14.500,00
Actividad	01.1A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	12.000,00
Actividad	01.1A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	11.935,00
Actividad	01.1A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	78.500,00
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	392.463,64
Actividad	01.2A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	11.302,20
Actividad	01.2A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	44.776,93
Actividad	01.2A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	96.367,47
Actividad	01.2A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	59.728,00
Actividad	01.2A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	44.102,00
Actividad	01.2A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	8.300,00
Actividad	01.2A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	12.600,00
Actividad	01.2A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	12.435,00
Actividad	01.2A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	27.400,00
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	317.011,60
Actividad	01.3A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	10.485,00
Actividad	01.3A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	36.486,04
Actividad	01.3A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	49.063,47
Actividad	01.3A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	59.528,00
Actividad	01.3A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	36.172,00
Actividad	01.3A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	6.900,00
Actividad	01.3A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA	9.500,00
Actividad	01.3A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	11.300,00
Actividad	01.3A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	25.400,00
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	244.834,51
Actividad	01.4C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	25.243,20
Actividad	01.4C.07.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	113.657,54
Actividad	01.4C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	97.070,20
Actividad	01.4C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	57.691,46
Actividad	01.4C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	56.220,00
Actividad	01.4C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	21.300,00
Actividad	01.4C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	262.193,10
Actividad	01.4C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	35.835,00
Actividad	01.4C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	61.000,00
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	730.210,50
Actividad	01.5B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	11.664,00
Actividad	01.5B.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	49.794,89
Actividad	01.5B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	103.442,34
Actividad	01.5B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	16.887,82
Actividad	01.5B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	32.540,00
Actividad	01.5B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	10.000,00
Actividad	01.5B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	17.000,00
Actividad	01.5B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	53.600,00
Actividad	01.5B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	28.300,00
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	323.229,05
Actividad	01.6C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	20.669,40
Actividad	01.6C.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	56.405,18
Actividad	01.6C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	35.843,14
Actividad	01.6C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	17.887,82
Actividad	01.6C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	44.710,00
Actividad	01.6C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	17.500,00
Actividad	01.6C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	30.000,00
Actividad	01.6C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	57.335,00
Actividad	01.6C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	50.000,00
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	330.350,54

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actividad	01.7C.08.01	OPERACIONES PREVIAS	14.472,00
Actividad	01.7C.08.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	14.537,93
Actividad	01.7C.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	12.729,80
Actividad	01.7C.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	60.228,00
Actividad	01.7C.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	40.052,00
Actividad	01.7C.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	11.600,00
Actividad	01.7C.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	56.532,80
Actividad	01.7C.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	32.100,00
Actividad	01.7C.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	35.000,00
Subcapítulo	01.7C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	277.252,53
Actividad	01.8A.07.01	OPERACIONES PREVIAS	35.384,40
Actividad	01.8A.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	55.164,17
Actividad	01.8A.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	72.741,58
Actividad	01.8A.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	12.628,00
Actividad	01.8A.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	77.120,00
Actividad	01.8A.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	28.300,00
Actividad	01.8A.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	47.200,00
Actividad	01.8A.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	45.800,00
Actividad	01.8A.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	85.600,00
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	459.938,15
			3.075.290,52

NIVEL 3: SUBCAPÍTULO			Importe
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	392.463,64
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	392.463,64
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	317.011,60
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	317.011,60
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	244.834,51
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	244.834,51
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	730.210,50
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	730.210,50
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	323.229,05
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	323.229,05
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	330.350,54
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	330.350,54
Subcapítulo	01.7C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	277.252,53
Capítulo	01.7C	TRAMO 7C PK 123+300 a 126+795,488	277.252,53
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	459.938,15
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	459.938,15
			3.075.290,52

NIVEL 2: CAPÍTULO			Importe
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	392.463,64
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	317.011,60
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	244.834,51
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	730.210,50
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	323.229,05
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	330.350,54
Capítulo	01.7C	TRAMO 7C PK 123+300 a 126+795,488	277.252,53
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	459.938,15
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207-ALT1 EIA	3.075.290,52

RESUMEN DE PRESUPUESTO

			3.075.290,52

NIVEL 1: OBRA			Importe
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207-ALT1 EIA	3.075.290,52 3.075.290,52

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 4: ACTIVIDAD			%
Actividad	01.1A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	1,06
Actividad	01.1A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,55
Actividad	01.1A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,33
Actividad	01.1A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,31
Actividad	01.1A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	3,71
Actividad	01.1A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,47
Actividad	01.1A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,39
Actividad	01.1A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,39
Actividad	01.1A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	2,55
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	12,76
Actividad	01.2A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,37
Actividad	01.2A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,46
Actividad	01.2A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,13
Actividad	01.2A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,94
Actividad	01.2A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,43
Actividad	01.2A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,27
Actividad	01.2A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,41
Actividad	01.2A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,40
Actividad	01.2A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,89
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,31
Actividad	01.3A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,34
Actividad	01.3A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,19
Actividad	01.3A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,60
Actividad	01.3A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,94
Actividad	01.3A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,18
Actividad	01.3A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,22
Actividad	01.3A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA	0,31
Actividad	01.3A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,37
Actividad	01.3A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,83
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	7,96
Actividad	01.4C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,82
Actividad	01.4C.07.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	3,70
Actividad	01.4C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,16
Actividad	01.4C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,88
Actividad	01.4C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,83
Actividad	01.4C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,69
Actividad	01.4C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	8,53
Actividad	01.4C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,17
Actividad	01.4C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,98
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	23,74
Actividad	01.5B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,38
Actividad	01.5B.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,62
Actividad	01.5B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,36
Actividad	01.5B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,55
Actividad	01.5B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,06
Actividad	01.5B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,33
Actividad	01.5B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,55
Actividad	01.5B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,74
Actividad	01.5B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,92
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,51
Actividad	01.6C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,67
Actividad	01.6C.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,83
Actividad	01.6C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,17
Actividad	01.6C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,58
Actividad	01.6C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,45
Actividad	01.6C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,57
Actividad	01.6C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,98
Actividad	01.6C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,86
Actividad	01.6C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,63
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,74

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actividad	01.7C.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,47
Actividad	01.7C.08.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	0,47
Actividad	01.7C.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	0,41
Actividad	01.7C.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,96
Actividad	01.7C.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,30
Actividad	01.7C.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,38
Actividad	01.7C.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,84
Actividad	01.7C.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,04
Actividad	01.7C.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,14
Subcapítulo	01.7C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,02
Actividad	01.8A.07.01	OPERACIONES PREVIAS	1,15
Actividad	01.8A.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,79
Actividad	01.8A.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	2,37
Actividad	01.8A.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,41
Actividad	01.8A.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2,51
Actividad	01.8A.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,92
Actividad	01.8A.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,53
Actividad	01.8A.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,49
Actividad	01.8A.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	2,78
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	14,96
			100,00

NIVEL 3: SUBCAPÍTULO			%
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	12,76
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	12,76
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,31
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	10,31
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	7,96
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	7,96
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	23,74
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	23,74
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,51
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	10,51
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,74
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	10,74
Subcapítulo	01.7C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,02
Capítulo	01.7C	TRAMO 7C PK 123+300 a 126+795,488	9,02
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	14,96
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	14,96
			100,00

NIVEL 2: CAPÍTULO			%
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	12,76
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	10,31
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	7,96
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	23,74
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	10,51
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	10,74
Capítulo	01.7C	TRAMO 7C PK 123+300 a 126+795,488	9,02
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	14,96
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207-ALT1 EIA	100,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

			100,00

NIVEL 1: OBRA			%
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207-ALT1 EIA	100,00 100,00

ALTERNATIVA 2

Mediciones

MEDICIONES

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s/ med aux		20.649,000				20.649,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20.649,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		4.970,000				4.970,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.970,000

2 801.102N ha

Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		15.500,000	10.000,000			1,550	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 1,550

3 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		31.555,000				31.555,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 31.555,000

4 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		9.777,000				9.777,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9.777,000

MEDICIONES

5 801.005 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		1.491,000				1.491,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.491,000

6 801.500N PA

Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/med aux		13.073,000				13.073,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13.073,000

2 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/med aux		19.517,000				19.517,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 TCD s/med aux		4.970,000				4.970,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 24.487,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR1 s/ med aux		15.500,000				15.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15.500,000

4 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-1 taludes s/med aux		13.073,000				13.073,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 taludes s/med aux		19.517,000				19.517,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/med aux		4.970,000				4.970,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-RR1 s/ med aux		15.500,000				15.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 53.060,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.000,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación OF100.4B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación OF103.3B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.400,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.202N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 1B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF99.8B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera de protección OF100.2B		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3	Barrera de protección OF100.4B		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	Barrera de protección OF102.3B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
5	Barrera de protección OF103.3B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 800,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Sur T96.1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Boca Sur T98.4B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bocas Sur y Norte T101.1B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Boca Sur T103.5B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.215N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.227N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.239N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.251N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.263N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.276N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.288N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA

Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Control arq YA3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.001 m

Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED1		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#
2	Jalonamiento ED2		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.000,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.300N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		7.257,000				7.257,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7.257,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		3.920,000				3.920,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.920,000

2 801.102N ha

Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		2.800,000	10.000,000			0,280	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,280

3 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		7.626,000				7.626,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7.626,000

4 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		2.412,000				2.412,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.412,000

5 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		1.176,000				1.176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.176,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		1.659,000				1.659,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.659,000

2 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		3.183,000				3.183,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.920,000				3.920,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7.103,000

3 801.107N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-7 taludes s/ med aux		3.197,000				3.197,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR1 s/ med aux		2.800,000				2.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.997,000

4 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		1.659,000				1.659,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 taludes s/ med aux		3.183,000				3.183,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.920,000				3.920,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-7 taludes s/ med aux		3.197,000				3.197,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-RR1 s/ med aux		2.800,000				2.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14.759,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF105.3B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.204N PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 2B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.213N PA Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF105.1B		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 100,000

2 801.113N u Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Norte T103.5B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Boca Norte T105.1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.217N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 801.229N PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.241N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.253N PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.265N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.278N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.290N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.001 m Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED3		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.302N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		5.425,000				5.425,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.425,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		32.324,000				32.324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 32.324,000

2 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		5.959,000				5.959,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.959,000

3 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		6.000,000				6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.150,000

4 801.501N PA Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		13.344,000				13.344,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 23.344,000

2 801.107N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-7 taludes s/ med aux		6.521,000				6.521,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.521,000

3 801.108N m Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 500,000

4 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 s/ med aux		13.344,000				13.344,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-7 taludes s/ med aux		6.521,000				6.521,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-11 s/ med aux		20.000,000				20.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 39.865,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF109.0B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.206N PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 3B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.213N PA Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF109.0B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Sur T107.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3	801.219N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4	801.231N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.243N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.255N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.267N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.280N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.292N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	09	VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.304N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	4B	TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	01	OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		14.024,000				14.024,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14.024,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA

CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.017,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		39.474,000				39.474,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 39.474,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		6.824,000				6.824,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.824,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		905,000				905,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		6.000,000				6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.905,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		761,000				761,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		11.437,000				11.437,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25.215,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-7 taludes s/ med aux		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		9.549,000				9.549,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.549,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		761,000				761,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		11.437,000				11.437,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-7 taludes s/ med aux		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-8 taludes s/ med aux		9.549,000				9.549,000	C#*D#*E#*F#
6	Superf T3-11 s/ med aux		20.000,000				20.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 45.764,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD112.3B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

2	Adaptación paso de fauna OD113.3B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OD115.1B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.000,000

2 801.110N u Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD112.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD113.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OD115.1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF109.7B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación OD112.3B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación OD113.3B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
4	Adaptación OD115.1B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.200,000

4 801.207N PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 4B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF109.7B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2 801.220N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.232N PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.244N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.256N PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.268N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.281N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.009 m2 Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalla acústica receptor P4		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Pantalla acústica receptor P5		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla acústica receptor P6		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Pantalla acústica receptor P7		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
5	Pantalla acústica receptor P9		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
6	Pantalla acústica receptor P10		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
7	Pantalla acústica receptor P11		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.230,000

3 801.009N PA Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Receptor P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Receptor P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Receptor P6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Receptor P7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Receptor P9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Receptor P10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Receptor P11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.293N PA Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.413N PA Partida alzada a justificar para la realización de intervención arqueológica consistente en zanjas/catas de sondeo, antes del inicio de las obras y en las zonas afectadas por el proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Real zanjas YA5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.001 m Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED5		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.305N PA Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.002 m Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		6.480,000				6.480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.480,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.102N ha Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		11.900,000	10.000,000			1,190	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 1,190

2 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		21.672,000				21.672,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 21.672,000

3 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		7.147,000				7.147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7.147,000

4 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		6.000,000				6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.105,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.823,000				23.823,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 33.823,000

2	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 350,000

3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR2 s/ med aux		11.900,000				11.900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.900,000

4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.823,000				23.823,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		11.900,000				11.900,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-11 s/ med aux		20.000,000				20.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 55.723,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	04	PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.000,000

2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

4	801.208N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 5B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF115.9B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera protección OF117.6B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2	801.221N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.233N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.245N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.257N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.269N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.282N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.294N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Control arq YA8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3	801.411N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como Zona de Espectativa Arqueológica (ZEA)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq ZEA St Pere Montsiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Delimitación EV2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.306N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		11.483,000				11.483,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.483,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300

SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		1.000,000	10.000,000			0,100	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,100

2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		22.441,000				22.441,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22.441,000

3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		5.726,000				5.726,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.726,000

4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 90,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		18.247,000				18.247,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18.247,000

2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		839,000				839,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.839,000

3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 300,000

4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		18.247,000				18.247,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		839,000				839,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-RR2 s/ med aux		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20.086,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD119.2B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación OD121.9B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.000,000

2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD119.2B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

2	Adaptación OD121.9B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.111N m

Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD119.2B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación OD121.9B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.200,000

4 801.209N PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 6B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF120.7B		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 100,000

2 801.222N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.234N PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.246N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.258N PA

Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.270N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.283N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.295N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.412N PA

Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Delimitación EH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.001 m

Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED6		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA

CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.307N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		8.050,000				8.050,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8.050,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		875,000				875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 875,000

2 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		25.459,000				25.459,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25.459,000

3 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		3.252,000				3.252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.252,000

4 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		263,000				263,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 353,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.104N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-2 que incluye el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-2 taludes s/ med aux		5.481,000				5.481,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.481,000

2 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		5.360,000				5.360,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 TCD s/ med aux		875,000				875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.235,000

3 801.108N m Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 300,000

4 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-2 taludes s/ med aux		5.481,000				5.481,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		5.360,000				5.360,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 TCD s/ med aux		875,000				875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.716,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF125.3B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2	801.210N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 7B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Sud T125.9B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

2	801.223N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.235N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.247N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.259N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.271N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.284N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación

MEDICIÓN DIRECTA 240,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.296N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.412N PA Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.308N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		19.658,000				19.658,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.658,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.550,000

2 801.102N ha Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		3.600,000	10.000,000			0,360	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,360

3 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		17.379,000				17.379,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 17.379,000

4 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		6.155,000				6.155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.155,000

5 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		1.365,000				1.365,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
3	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.545,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-3 taludes s/ med aux		5.858,000				5.858,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.858,000

2 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-6 taludes s/ med aux		13.193,000				13.193,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 TCD s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22.743,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		3.600,000				3.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.065,000

4 801.108N m

Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

5 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-3 taludes s/ med aux		5.858,000				5.858,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 taludes s/ med aux		13.193,000				13.193,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 TCD s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-RR2 s/ med aux		3.600,000				3.600,000	C#*D#*E#*F#
6	Supert T3-11 s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 38.666,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Adaptación paso de fauna OF132.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.212N PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 8A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF132.2A		1,000	200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2 801.225N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.237N PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.249N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.261N PA

Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.274N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.286N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA

Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	09	VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Cuadro de Precios

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,85 €
P- 2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €
P- 3	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	1,80 €
P- 4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	1,06 €
P- 5	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,47 €
P- 6	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	1,09 €
P- 7	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (OCHENTA EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	80,97 €
P- 8	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	1,28 €
P- 9	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4.266,67 €
P- 10	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS)	1,00 €
P- 11	801.104N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-2 que incluye el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CERO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,99 €
P- 12	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	1,04 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 13	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €
P- 14	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	2,05 €
P- 15	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	4,96 €
P- 16	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,94 €
P- 17	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	555,82 €
P- 18	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	21,32 €
P- 19	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (VEINTIUN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	21,10 €
P- 20	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS)	10.152,00 €
P- 21	801.288N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1B (TREINTA MIL SEISCIENTOS EUROS)	30.600,00 €
P- 22	801.290N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2B (TRECE MIL OCHOCIENTOS EUROS)	13.800,00 €
P- 23	801.292N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3B (OCHO MIL OCHOCIENTOS EUROS)	8.800,00 €
P- 24	801.293N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4B (TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS EUROS)	33.600,00 €

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 25	801.294N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5B (QUINCE MIL SEISCIENTOS EUROS)	15.600,00 €
P- 26	801.295N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6B (VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS EUROS)	27.600,00 €
P- 27	801.296N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7B (DIECISEIS MIL QUINIENTOS EUROS)	16.500,00 €
P- 28	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A (CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS EUROS)	43.300,00 €
P- 29	801.300N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1B (OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS EUROS)	89.900,00 €
P- 30	801.302N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2B (TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS EUROS)	31.600,00 €
P- 31	801.304N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3B (VEINTITRES MIL SETECIENTOS EUROS)	23.700,00 €
P- 32	801.305N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4B (SESENTA Y UN MIL EUROS)	61.000,00 €
P- 33	801.306N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5B (VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS EUROS)	28.300,00 €
P- 34	801.307N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6B (CINCUENTA MIL EUROS)	50.000,00 €
P- 35	801.308N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7B (TREINTA Y CINCO MIL EUROS)	35.000,00 €
P- 36	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A (OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS EUROS)	85.600,00 €
P- 37	801.500N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (DIECISEIS MIL QUINIENTOS EUROS)	16.500,00 €
P- 38	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 39	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS EUROS)	31.500,00 €

Octubre de 2022

Presupuesto

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	20.649,000	37.168,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.01			37.168,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	4.970,000	19.134,50
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	1,550	6.613,34
3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	31.555,000	40.390,40
4	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	9.777,000	14.372,19
5	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	1.491,000	1.580,46
6	801.500N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 37)	16.500,00	1,000	16.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.02			98.590,89

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

PRESUPUESTO

1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	13.073,000	13.073,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	24.487,000	11.998,63
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	15.500,000	31.775,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	53.060,000	57.835,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.03			114.682,03

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	1.000,000	1.940,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	1,000	555,82
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	1.400,000	29.848,00
4	801.202N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 1B, previo al inicio de las obras (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.04			35.343,82

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	800,000	16.880,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	5,000	50.760,00
3	801.215N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 1B (P - 0)	54.000,00	1,000	54.000,00
4	801.227N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 1B (P - 0)	22.500,00	1,000	22.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.05			144.140,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.239N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 1B (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	801.251N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 1B (P - 0)	11.200,00	1,000	11.200,00
3	801.263N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 1B (P - 0)	11.300,00	1,000	11.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.06			23.700,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.276N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 1B (P - 0)	33.300,00	1,000	33.300,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.1B.08.07		33.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.288N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1B (P - 21)	30.600,00	1,000	30.600,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	2,000	5.000,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	3.000,000	1.470,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.08			37.070,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 1B TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.300N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1B (P - 29)	89.900,00	1,000	89.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1B.08.09			89.900,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	7.257,000	13.062,60
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.01			13.062,60

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	3.920,000	15.092,00
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,280	1.194,67
3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	7.626,000	9.761,28
4	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	2.412,000	3.545,64
5	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	1.176,000	1.246,56
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.02			30.840,15

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	1.659,000	1.659,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	7.103,000	3.480,47
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	5.997,000	12.293,85
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	14.759,000	16.087,31
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.03			33.520,63

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.204N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 2B, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.04			60.028,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	100,000	2.110,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	2,000	20.304,00
3	801.217N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 2B (P - 0)	19.000,00	1,000	19.000,00
4	801.229N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 2B (P - 0)	8.000,00	1,000	8.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.05			49.414,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.241N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 2B (P - 0)	600,00	1,000	600,00
2	801.253N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 2B (P - 0)	4.100,00	1,000	4.100,00
3	801.265N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 2B (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.06			8.700,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.278N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 2B (P - 0)	14.900,00	1,000	14.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.07			14.900,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.290N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2B (P - 22)	13.800,00	1,000	13.800,00
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.08			14.535,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 2B TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.302N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2B (P - 30)	31.600,00	1,000	31.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2B.08.09			31.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA

CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	5.425,000	9.765,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.01			9.765,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	32.324,000	41.374,72
2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	5.959,000	8.759,73
3	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	6.150,000	6.519,00
4	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 38)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.02			58.653,45

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	23.344,000	11.438,56
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	6.521,000	13.368,05

3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	500,000	2.480,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	39.865,000	43.452,85
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.03			70.739,46

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.206N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 3B, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.04			59.528,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	1,000	10.152,00
3	801.219N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 3B (P - 0)	14.300,00	1,000	14.300,00
4	801.231N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 3B (P - 0)	6.000,00	1,000	6.000,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.3B.08.05	34.672,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.243N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 3B (P - 0)	400,00	1,000	400,00
2	801.255N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 3B (P - 0)	3.100,00	1,000	3.100,00
3	801.267N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 3B (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.06			6.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.280N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 3B (P - 0)	9.100,00	1,000	9.100,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.07			9.100,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.292N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3B (P - 23)	8.800,00	1,000	8.800,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3B.08.08			11.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 3B TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.304N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3B (P - 31)	23.700,00	1,000	23.700,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.3B.08.09			23.700,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	14.024,000	25.243,20
TOTAL ACTIVIDAD			01.4B.07.01			25.243,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	3.017,000	11.615,45
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	39.474,000	50.526,72
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	6.824,000	10.031,28
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	6.905,000	7.319,30
5	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 39)	31.500,00	1,000	31.500,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4B.07.02			110.992,75

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	25.215,000	12.355,35
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	10.549,000	21.625,45
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	45.764,000	49.882,76
TOTAL ACTIVIDAD			01.4B.07.03			83.863,56

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	3.000,000	5.820,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	3,000	1.667,46
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	2.200,000	46.904,00
4	801.207N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 4B, previo al inicio de las obras (P - 0)	3.300,00	1,000	3.300,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4B.07.04			57.691,46

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.220N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 4B (P - 0)	36.700,00	1,000	36.700,00
3	801.232N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 4B (P - 0)	15.300,00	1,000	15.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4B.07.05			56.220,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.244N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 4B (P - 0)	1.300,00	1,000	1.300,00
2	801.256N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 4B (P - 0)	12.300,00	1,000	12.300,00
3	801.268N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 4B (P - 0)	7.700,00	1,000	7.700,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4B.07.06			21.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.281N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 4B (P - 0)	36.600,00	1,000	36.600,00
2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (P - 7)	80,97	1.230,000	99.593,10
3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible (P - 0)	18.000,00	7,000	126.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4B.07.07			262.193,10

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.293N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4B (P - 24)	33.600,00	1,000	33.600,00
2	801.413N	PA	Partida alzada a justificar para la realización de intervención arqueológica consistente en zanjas/catas de sondeo, antes del inicio de las obras y en las zonas afectadas por el proyecto (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4B.07.08			35.835,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 4B TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.305N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4B (P - 32)	61.000,00	1,000	61.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4B.07.09			61.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	6.480,000	11.664,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.01			11.664,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	1,190	5.077,34

2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	21.672,000	27.740,16
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	7.147,000	10.506,09
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	6.105,000	6.471,30
TOTAL ACTIVIDAD			01.5B.07.02			49.794,89

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	33.823,000	16.573,27
2	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	350,000	1.736,00
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	11.900,000	24.395,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	55.723,000	60.738,07
TOTAL ACTIVIDAD			01.5B.07.03			103.442,34

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	1.000,000	1.940,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	1,000	555,82
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	600,000	12.792,00
4	801.208N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 5B, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.600,00	1,000	1.600,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5B.07.04			16.887,82

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	400,000	8.440,00
2	801.221N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 5B (P - 0)	17.000,00	1,000	17.000,00
3	801.233N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 5B (P - 0)	7.100,00	1,000	7.100,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5B.07.05			32.540,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.245N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 5B (P - 0)	600,00	1,000	600,00
2	801.257N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 5B (P - 0)	5.800,00	1,000	5.800,00
3	801.269N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 5B (P - 0)	3.600,00	1,000	3.600,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.5B.07.06	10.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.282N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 5B (P - 0)	17.000,00	1,000	17.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.07			17.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.294N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5B (P - 25)	15.600,00	1,000	15.600,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	2,000	5.000,00
3	801.411N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como Zona de Espectativa Arqueológica (ZEA) (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
4	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	2,000	29.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.08			53.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 5B TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.306N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5B (P - 33)	28.300,00	1,000	28.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5B.07.09			28.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300

SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	11.483,000	20.669,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.01			20.669,40

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,100	426,67
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	22.441,000	28.724,48
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	5.726,000	8.417,22
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	90,000	95,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.02			37.663,77

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	18.247,000	8.941,03
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	1.839,000	3.769,95

3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	300,000	1.488,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	20.086,000	21.893,74
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.03			36.092,72

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	2.000,000	3.880,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	2,000	1.111,64
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	1.200,000	25.584,00
4	801.209N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 6B, previo al inicio de las obras (P - 0)	2.600,00	1,000	2.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.04			33.175,64

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	100,000	2.110,00
2	801.222N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 6B (P - 0)	30.100,00	1,000	30.100,00

3	801.234N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 6B (P - 0)	12.500,00	1,000	12.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.05			44.710,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.246N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 6B (P - 0)	1.100,00	1,000	1.100,00
2	801.258N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 6B (P - 0)	10.100,00	1,000	10.100,00
3	801.270N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 6B (P - 0)	6.300,00	1,000	6.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.06			17.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.283N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 6B (P - 0)	30.000,00	1,000	30.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.07			30.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.295N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6B (P - 26)	27.600,00	1,000	27.600,00
2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	2,000	29.000,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6B.07.08			57.335,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 6B TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.307N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6B (P - 34)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.6B.07.09			50.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	8.050,000	14.490,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.01			14.490,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	875,000	3.368,75
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	25.459,000	32.587,52
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	3.252,000	4.780,44
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	353,000	374,18
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.02			41.110,89

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.104N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-2 que incluye el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 11)	0,99	5.481,000	5.426,19
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	6.235,000	3.055,15
3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	300,000	1.488,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	11.716,000	12.770,44
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.03			22.739,78

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.210N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 7B, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.700,00	1,000	1.700,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.04			60.228,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	1,000	10.152,00
2	801.223N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 7B (P - 0)	21.000,00	1,000	21.000,00
3	801.235N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 7B (P - 0)	8.900,00	1,000	8.900,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.05			40.052,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.247N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 7B (P - 0)	700,00	1,000	700,00
2	801.259N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 7B (P - 0)	6.400,00	1,000	6.400,00
3	801.271N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 7B (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.06			11.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.284N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 7B (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
2	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
3	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (P - 7)	80,97	240,000	19.432,80
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.07			55.432,80

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800

SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.296N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7B (P - 27)	16.500,00	1,000	16.500,00
2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	1,000	14.500,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.08			31.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.308N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7B (P - 35)	35.000,00	1,000	35.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.09			35.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	19.658,000	35.384,40
TOTAL ACTIVIDAD			01.8A.07.01			35.384,40

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	4.550,000	17.517,50
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,360	1.536,00

3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	17.379,000	22.245,12
4	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	6.155,000	9.047,85
5	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	4.545,000	4.817,70
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.02			55.164,17

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	1,04	5.858,000	6.092,32
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	22.743,000	11.144,07
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	5.065,000	10.383,25
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	600,000	2.976,00
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	38.666,000	42.145,94
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.03			72.741,58

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA

CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.212N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 8A, previo al inicio de las obras (P - 0)	4.100,00	1,000	4.100,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.04			12.628,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.225N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 8A (P - 0)	51.400,00	1,000	51.400,00
3	801.237N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 8A (P - 0)	21.500,00	1,000	21.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.05			77.120,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.249N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 8A (P - 0)	1.700,00	1,000	1.700,00
2	801.261N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 8A (P - 0)	15.800,00	1,000	15.800,00
3	801.274N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 8A (P - 0)	10.800,00	1,000	10.800,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.06			28.300,00

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.286N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 8A (P - 0)	47.200,00	1,000	47.200,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.07			47.200,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A (P - 28)	43.300,00	1,000	43.300,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.08			45.800,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT2 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A (P - 36)	85.600,00	1,000	85.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.09			85.600,00

Resumen de Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 4: ACTIVIDAD			Importe
Actividad	01.1B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	37.168,20
Actividad	01.1B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	98.590,89
Actividad	01.1B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	114.682,03
Actividad	01.1B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	35.343,82
Actividad	01.1B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	144.140,00
Actividad	01.1B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	23.700,00
Actividad	01.1B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	33.300,00
Actividad	01.1B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	37.070,00
Actividad	01.1B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	89.900,00
Subcapítulo	01.1B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	613.894,94
Actividad	01.2B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	13.062,60
Actividad	01.2B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	30.840,15
Actividad	01.2B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	33.520,63
Actividad	01.2B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	60.028,00
Actividad	01.2B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	49.414,00
Actividad	01.2B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	8.700,00
Actividad	01.2B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	14.900,00
Actividad	01.2B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	14.535,00
Actividad	01.2B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	31.600,00
Subcapítulo	01.2B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	256.600,38
Actividad	01.3B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	9.765,00
Actividad	01.3B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	58.653,45
Actividad	01.3B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	70.739,46
Actividad	01.3B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	59.528,00
Actividad	01.3B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	34.672,00
Actividad	01.3B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	6.500,00
Actividad	01.3B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	9.100,00
Actividad	01.3B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	11.300,00
Actividad	01.3B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	23.700,00
Subcapítulo	01.3B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	283.957,91
Actividad	01.4B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	25.243,20
Actividad	01.4B.07.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	110.992,75
Actividad	01.4B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	83.863,56
Actividad	01.4B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	57.691,46
Actividad	01.4B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	56.220,00
Actividad	01.4B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	21.300,00
Actividad	01.4B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	262.193,10
Actividad	01.4B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	35.835,00
Actividad	01.4B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	61.000,00
Subcapítulo	01.4B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	714.339,07
Actividad	01.5B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	11.664,00
Actividad	01.5B.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	49.794,89
Actividad	01.5B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	103.442,34
Actividad	01.5B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	16.887,82
Actividad	01.5B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	32.540,00
Actividad	01.5B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	10.000,00
Actividad	01.5B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	17.000,00
Actividad	01.5B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	53.600,00
Actividad	01.5B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	28.300,00
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	323.229,05
Actividad	01.6B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	20.669,40
Actividad	01.6B.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	37.663,77
Actividad	01.6B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	36.092,72
Actividad	01.6B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	33.175,64
Actividad	01.6B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	44.710,00
Actividad	01.6B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	17.500,00
Actividad	01.6B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	30.000,00
Actividad	01.6B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	57.335,00
Actividad	01.6B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	50.000,00
Subcapítulo	01.6B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	327.146,53

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actividad	01.7B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	14.490,00
Actividad	01.7B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	41.110,89
Actividad	01.7B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	22.739,78
Actividad	01.7B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	60.228,00
Actividad	01.7B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	40.052,00
Actividad	01.7B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	11.600,00
Actividad	01.7B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	55.432,80
Actividad	01.7B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	31.000,00
Actividad	01.7B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	35.000,00
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	311.653,47
Actividad	01.8A.07.01	OPERACIONES PREVIAS	35.384,40
Actividad	01.8A.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	55.164,17
Actividad	01.8A.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	72.741,58
Actividad	01.8A.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	12.628,00
Actividad	01.8A.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	77.120,00
Actividad	01.8A.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	28.300,00
Actividad	01.8A.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	47.200,00
Actividad	01.8A.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	45.800,00
Actividad	01.8A.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	85.600,00
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	459.938,15
			3.290.759,50

NIVEL 3: SUBCAPÍTULO			Importe
Subcapítulo	01.1B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	613.894,94
Capítulo	01.1B	TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081	613.894,94
Subcapítulo	01.2B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	256.600,38
Capítulo	01.2B	TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090	256.600,38
Subcapítulo	01.3B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	283.957,91
Capítulo	01.3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779	283.957,91
Subcapítulo	01.4B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	714.339,07
Capítulo	01.4B	TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997	714.339,07
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	323.229,05
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	323.229,05
Subcapítulo	01.6B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	327.146,53
Capítulo	01.6B	TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300	327.146,53
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	311.653,47
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	311.653,47
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	459.938,15
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	459.938,15
			3.290.759,50

NIVEL 2: CAPÍTULO			Importe
Capítulo	01.1B	TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081	613.894,94
Capítulo	01.2B	TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090	256.600,38
Capítulo	01.3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779	283.957,91
Capítulo	01.4B	TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997	714.339,07
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	323.229,05
Capítulo	01.6B	TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300	327.146,53
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	311.653,47
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	459.938,15
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT2 EIA	3.290.759,50

RESUMEN DE PRESUPUESTO

			3.290.759,50

NIVEL 1: OBRA			Importe
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT2 EIA	3.290.759,50
			3.290.759,50

EUR

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 4: ACTIVIDAD			%
Actividad	01.1B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	1,13
Actividad	01.1B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	3,00
Actividad	01.1B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,48
Actividad	01.1B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,07
Actividad	01.1B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	4,38
Actividad	01.1B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,72
Actividad	01.1B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,01
Actividad	01.1B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,13
Actividad	01.1B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	2,73
Subcapítulo	01.1B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	18,66
Actividad	01.2B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,40
Actividad	01.2B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	0,94
Actividad	01.2B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,02
Actividad	01.2B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,82
Actividad	01.2B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,50
Actividad	01.2B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,26
Actividad	01.2B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,45
Actividad	01.2B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,44
Actividad	01.2B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,96
Subcapítulo	01.2B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	7,80
Actividad	01.3B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,30
Actividad	01.3B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,78
Actividad	01.3B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	2,15
Actividad	01.3B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,81
Actividad	01.3B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,05
Actividad	01.3B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,20
Actividad	01.3B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,28
Actividad	01.3B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,34
Actividad	01.3B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,72
Subcapítulo	01.3B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	8,63
Actividad	01.4B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,77
Actividad	01.4B.07.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	3,37
Actividad	01.4B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	2,55
Actividad	01.4B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,75
Actividad	01.4B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,71
Actividad	01.4B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,65
Actividad	01.4B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	7,97
Actividad	01.4B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,09
Actividad	01.4B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,85
Subcapítulo	01.4B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	21,71
Actividad	01.5B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,35
Actividad	01.5B.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,51
Actividad	01.5B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,14
Actividad	01.5B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,51
Actividad	01.5B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	0,99
Actividad	01.5B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,30
Actividad	01.5B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,52
Actividad	01.5B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,63
Actividad	01.5B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,86
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,82
Actividad	01.6B.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,63
Actividad	01.6B.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,14
Actividad	01.6B.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,10
Actividad	01.6B.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,01
Actividad	01.6B.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,36
Actividad	01.6B.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,53
Actividad	01.6B.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,91
Actividad	01.6B.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,74
Actividad	01.6B.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,52
Subcapítulo	01.6B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,94

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actividad	01.7B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,44
Actividad	01.7B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,25
Actividad	01.7B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	0,69
Actividad	01.7B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,83
Actividad	01.7B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,22
Actividad	01.7B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,35
Actividad	01.7B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,68
Actividad	01.7B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,94
Actividad	01.7B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,06
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,47
Actividad	01.8A.07.01	OPERACIONES PREVIAS	1,08
Actividad	01.8A.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,68
Actividad	01.8A.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	2,21
Actividad	01.8A.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,38
Actividad	01.8A.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2,34
Actividad	01.8A.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,86
Actividad	01.8A.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,43
Actividad	01.8A.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,39
Actividad	01.8A.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	2,60
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	13,98
			100,00

NIVEL 3: SUBCAPÍTULO			%
Subcapítulo	01.1B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	18,66
Capítulo	01.1B	TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081	18,66
Subcapítulo	01.2B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	7,80
Capítulo	01.2B	TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090	7,80
Subcapítulo	01.3B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	8,63
Capítulo	01.3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779	8,63
Subcapítulo	01.4B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	21,71
Capítulo	01.4B	TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997	21,71
Subcapítulo	01.5B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,82
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	9,82
Subcapítulo	01.6B.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,94
Capítulo	01.6B	TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300	9,94
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	9,47
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	9,47
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	13,98
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	13,98
			100,00

NIVEL 2: CAPÍTULO			%
Capítulo	01.1B	TRAMO 1B PK 95+203,536 A 103+935,081	18,66
Capítulo	01.2B	TRAMO 2B PK 103+935,081 A 107+090	7,80
Capítulo	01.3B	TRAMO 3B PK 107+090 A 109+448,779	8,63
Capítulo	01.4B	TRAMO 4B PK 109+388,092 A 115+189,997	21,71
Capítulo	01.5B	TRAMO 5B PK 115+189,997 A 118+463,213	9,82
Capítulo	01.6B	TRAMO 6B PK 118+463,213 A 123+300	9,94
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	9,47
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	13,98
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT2 EIA	100,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

			100,00

NIVEL 1: OBRA			%
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT2 EIA	100,00 100,00

ALTERNATIVA 3

Mediciones

MEDICIONES

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	01	OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s/ med aux		18.039,000				18.039,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18.039,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	02	CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		1.680,000				1.680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.680,000

2 801.102N ha

Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		5.700,000	10.000,000			0,570	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,570

3 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		12.868,000				12.868,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 12.868,000

4 801.005 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restauración T3-9 s/ med aux		504,000				504,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 504,000

MEDICIONES

5 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		3.641,000				3.641,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.641,000

6 801.500N PA

Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		2.825,000				2.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.825,000

2 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		9.310,000				9.310,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 TCD s/ med aux		1.680,000				1.680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.990,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR1 s/ med aux		5.700,000				5.700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.700,000

4 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-0 s/ med aux		19.235,000				19.235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.235,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2A		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptació paso de fauna OD99.8A		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.000,000

2 801.110N u Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptació paso de fauna OD99.8A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD95.2A		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD95.2A		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OF102.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.600,000

4 801.201N PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 1A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.112N m Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF99.4A		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera protección OF102.2A		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
3	Barrera protección OF104.5A		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 800,000

2 801.113N u Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca sur T96.1A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Boca sur T100.0A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Boca sur T102.4A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 801.214N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 801.226N PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.238N PA Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.250N PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.262N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.275N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.287N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED1		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	09	VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.299N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	01	OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		6.279,000				6.279,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.279,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	02	CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		15.800,000	10.000,000			1,580	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 1,580

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		20.307,000				20.307,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20.307,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		6.029,000				6.029,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.029,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.000,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.103N m²

Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		13.929,000				13.929,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13.929,000

2 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		6.167,000				6.167,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.167,000

3 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-RR1 s/ med aux		15.800,000				15.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15.800,000

4 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		40.896,000				40.896,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 40.896,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.111N m

Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF104.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.203N PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 2A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.213N PA

Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.112N m

Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF104.2A		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera de protección OF104.5A		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 500,000

2 801.113N u

Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Norte T103.9A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.216N PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 801.228N PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1	801.240N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.252N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.264N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.277N	Pa	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.289N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED3		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1	801.301N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		5.825,000				5.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.825,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		19.060,000				19.060,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.060,000

2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		4.592,000				4.592,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.592,000

3	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.150,000

4	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		1.411,000				1.411,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.411,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		8.553,000				8.553,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 13.553,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf trat T3-7 taludes s/ med aux		5.341,000				5.341,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.341,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/med aux		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 500,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-1 taludes s/ med aux		1.411,000				1.411,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 taludes s/ med aux		8.553,000				8.553,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf trat T3-7 taludes s/ med aux		5.341,000				5.341,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-11 s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25.305,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF107.6A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.205N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 3A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF107.6A		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Boca Norte T105.8A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.218N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4 801.230N PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.242N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.254N PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.266N PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.279N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.291N PA Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.303N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		14.024,000				14.024,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 14.024,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.017,000

2 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		35.678,300				35.678,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 35.678,300

3 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		16.921,000				16.921,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16.921,000

4 801.502N PA Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		761,000				761,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.008,000				23.008,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		15.000,000				15.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 41.786,000

2 801.107N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-7 taludes s/ med aux		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		9.549,000				9.549,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9.888,000

3 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-4 taludes s/ med aux		761,000				761,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		23.008,000				23.008,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-4 TCD s/ med aux		3.017,000				3.017,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-7 taludes s/ med aux		339,000				339,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-8 taludes s/ med aux		9.549,000				9.549,000	C#*D#*E#*F#
6	Superf T3-11 s/ med aux		15.000,000				15.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 51.674,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.109N m² Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD112.3B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD113.3B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OD115.1B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.000,000

2 801.110N u Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OD112.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación paso de fauna OD113.3B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación paso de fauna OD115.1B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,000

3 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OF109.7B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#
2	Adaptación OD112.3B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	Adaptación OD113.3B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

4	Adaptación OD115.1B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.200,000

4 801.207P PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 4C, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF109.7B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2 801.220P PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.232P PA Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.244P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.256P PA Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.268P PA Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.281P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.009 m2 Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalla acústica receptor P4		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Pantalla acústica receptor P5		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	Pantalla acústica receptor P6		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Pantalla acústica receptor P7		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
5	Pantalla acústica receptor P9		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
6	Pantalla acústica receptor P10		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
7	Pantalla acústica receptor P11		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.230,000

3 801.009N PA Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Receptor P4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Receptor P5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Receptor P6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Receptor P7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Receptor P9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Receptor P10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Receptor P11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.293P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.413N PA

Partida alzada a justificar para la realización de intervención arqueológica consistente en zanjas/catas de sondeo, antes del inicio de las obras y en las zonas afectadas por el proyecto

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Real zanjas YA5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.001 m

Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED5		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.305P PA

Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.002 m

Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		5.380,000				5.380,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.380,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		22.578,600				22.578,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22.578,600

2 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		19.597,000				19.597,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.597,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.106N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		40.494,000				40.494,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-4 rest enlaces s/ med aux		20.000,000				20.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 60.494,000

2 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 s/ med aux		1.008,000				1.008,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.008,000

3 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		40.494,000				40.494,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		1.008,000				1.008,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-11 s/ med aux		20.000,000				20.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 61.502,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.000,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD116.2B		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.208P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 5C, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF115.9B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
2	Barrera protección OF117.6B		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2	801.221P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.233P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.245P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.257P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.269P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.282P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.294P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.410N PA Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Control arq YA8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.411N PA Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como Zona de Espectativa Arqueológica (ZEA)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq ZEA St Pere Montsiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

4 801.412N PA Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Delimitación EV2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.306P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		11.483,000				11.483,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.483,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		2.200,000	10.000,000			0,220	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,220

2 801.101N m³ Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		30.733,700				30.733,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 30.733,700

3 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		10.971,000				10.971,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.971,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		16.646,000				16.646,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 16.646,000

2 801.107N m²

Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		839,000				839,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		2.200,000				2.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.039,000

3 801.007 m²

Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		16.646,000				16.646,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-8 taludes s/ med aux		839,000				839,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-RR2 s/ med aux		2.200,000				2.200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.685,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.109N m²

Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD121.1C		1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.000,000

2 801.110N u

Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD121.1C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

3 801.111N m

Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación OD121.1C		2,000	300,000			600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

4 801.209P PA

Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 6C, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.112N m

Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protección OF120.7B		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 100,000

2 801.222P PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.234P PA

Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 801.246P PA

Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.258P PA

Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 801.270P PA

Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674

SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.283P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.295P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 801.412N PA

Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Delimitación EV3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Delimitación EH1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

3 801.001 m

Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jalonamiento ED6		1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.500,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.307P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6C

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800

SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		8.050,000				8.050,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8.050,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		875,000				875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 875,000

2 801.101N m³

Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		25.459,000				25.459,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25.459,000

3 801.006 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		3.252,000				3.252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.252,000

4 801.005 m³

Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		263,000				263,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 353,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.104N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-2 que incluye el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-2 taludes s/ med aux		5.481,000				5.481,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.481,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-5 taludes s/ med aux		5.360,000				5.360,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 TCD s/ med aux		875,000				875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.235,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 300,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-2 taludes s/ med aux		5.481,000				5.481,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-5 taludes s/ med aux		5.360,000				5.360,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 TCD s/ med aux		875,000				875,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11.716,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	04	PROTECCIÓN FAUNA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF125.3B		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.210N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 7B, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boca Sud T125.9B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	801.223N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	801.235N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.247N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.259N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.271N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.284N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación

MEDICIÓN DIRECTA 240,000

3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.296N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	7B	TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO	08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	09	VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.308N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7B

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	01	OPERACIONES PREVIAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S/ med aux		19.658,000				19.658,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19.658,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	02	CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-1 (TCD) s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.550,000

2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T2-2 (V) s/ med aux		3.600,000	10.000,000			0,360	C#/D#

TOTAL MEDICIÓN 0,360

3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV extraida s/ med aux EI		17.379,000				17.379,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 17.379,000

4 801.006 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur taludes s/ med aux		6.155,000				6.155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6.155,000

5 801.005 m³ Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vol TV restaur T3-9 s/ med aux		1.365,000				1.365,000	C#*D#*E#*F#
2	Vol TV restaur T3-10 s/ med aux		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
3	Vol TV restaur T3-11 s/ med aux		3.000,000				3.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.545,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.105N m² Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-3 taludes s/ med aux		5.858,000				5.858,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.858,000

2 801.106N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-6 taludes s/ med aux		13.193,000				13.193,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 TCD s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 rest enlaces s/ med aux		5.000,000				5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 22.743,000

3 801.107N m² Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-RR2 s/ med aux		3.600,000				3.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5.065,000

4 801.108N m Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Long T3-10 s/ med aux		600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 600,000

5 801.007 m² Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superf T3-3 taludes s/ med aux		5.858,000				5.858,000	C#*D#*E#*F#
2	Superf T3-6 taludes s/ med aux		13.193,000				13.193,000	C#*D#*E#*F#
3	Superf T3-6 TCD s/ med aux		4.550,000				4.550,000	C#*D#*E#*F#
4	Superf T3-8 taludes s/ med aux		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#
5	Superf T3-RR2 s/ med aux		3.600,000				3.600,000	C#*D#*E#*F#
6	Supert T3-11 s/ med aux		10.000,000				10.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 38.666,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 801.111N m Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptación paso de fauna OF132.2A		2,000	200,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 801.212N PA Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 8A, previo al inicio de las obras

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera de protección OF132.2A		1,000	200,000			200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 200,000

2	801.225N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.237N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.249N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.261N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3	801.274N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.286N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control arq YA19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO	8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO	07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD	09	VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Cuadro de Precios

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,85 €
P- 2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €
P- 3	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	1,80 €
P- 4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (UN EUROS CON SEIS CÉNTIMOS)	1,06 €
P- 5	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1,47 €
P- 6	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	1,09 €
P- 7	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (OCHENTA EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	80,97 €
P- 8	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	1,28 €
P- 9	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	4.266,67 €
P- 10	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS)	1,00 €
P- 11	801.104N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-2 que incluye el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CERO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,99 €
P- 12	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	1,04 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 13	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CERO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	0,49 €
P- 14	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	2,05 €
P- 15	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	4,96 €
P- 16	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1,94 €
P- 17	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	555,82 €
P- 18	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	21,32 €
P- 19	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (VEINTIUN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	21,10 €
P- 20	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS)	10.152,00 €
P- 21	801.287N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1A (ONCE MIL DOSCIENTOS EUROS)	11.200,00 €
P- 22	801.289N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2A (ONCE MIL SETECIENTOS EUROS)	11.700,00 €
P- 23	801.291N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3A (OCHO MIL OCHOCIENTOS EUROS)	8.800,00 €
P- 24	801.293P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4C (TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS EUROS)	33.600,00 €

Nº	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P- 25	801.294P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5C (QUINCE MIL SEISCIENTOS EUROS)	15.600,00 €
P- 26	801.295P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6C (VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS EUROS)	27.600,00 €
P- 27	801.296N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7B (DIECISEIS MIL QUINIENTOS EUROS)	16.500,00 €
P- 28	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A (CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS EUROS)	43.300,00 €
P- 29	801.299N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1A (SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS EUROS)	78.500,00 €
P- 30	801.301N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2A (VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS EUROS)	27.400,00 €
P- 31	801.303N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3A (VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS EUROS)	25.400,00 €
P- 32	801.305P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4C (SESENTA Y UN MIL EUROS)	61.000,00 €
P- 33	801.306P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5C (VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS EUROS)	28.300,00 €
P- 34	801.307P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6C (CINCUENTA MIL EUROS)	50.000,00 €
P- 35	801.308N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7B (TREINTA Y CINCO MIL EUROS)	35.000,00 €
P- 36	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A (OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS EUROS)	85.600,00 €
P- 37	801.500N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (DIECISEIS MIL QUINIENTOS EUROS)	16.500,00 €
P- 38	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 39	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS EUROS)	31.500,00 €

Octubre de 2022

Presupuesto

PRESUPUESTO

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	18.039,000	32.470,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.01			32.470,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	1.680,000	6.468,00
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,570	2.432,00
3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	12.868,000	16.471,04
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	504,000	534,24
5	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	3.641,000	5.352,27
6	801.500N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-1, VET-2, VET-5 y VET-6 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 37)	16.500,00	1,000	16.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.02			47.757,55

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

PRESUPUESTO

1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	2.825,000	2.825,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	10.990,000	5.385,10
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	5.700,000	11.685,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	19.235,000	20.966,15
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.03			40.861,25

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	2.000,000	3.880,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	2,000	1.111,64
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	1.600,000	34.112,00
4	801.201N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 1A, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.04			40.303,64

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	800,000	16.880,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	3,000	30.456,00
3	801.214N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 1A (P - 0)	47.100,00	1,000	47.100,00
4	801.226N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 1A (P - 0)	19.700,00	1,000	19.700,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.05			114.136,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.238N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 1A (P - 0)	500,00	1,000	500,00
2	801.250N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo1A (P - 0)	4.100,00	1,000	4.100,00
3	801.262N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 1A (P - 0)	9.900,00	1,000	9.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.06			14.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.275N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 1A (P - 0)	12.000,00	1,000	12.000,00

TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.07	12.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.287N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 1A (P - 21)	11.200,00	1,000	11.200,00
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.08			11.935,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 1A TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.299N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 1A (P - 29)	78.500,00	1,000	78.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.1A.08.09			78.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	6.279,000	11.302,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.01			11.302,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	1,580	6.741,34
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	20.307,000	25.992,96
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	6.029,000	8.862,63
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	3.000,000	3.180,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.02			44.776,93

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	13.929,000	13.929,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	11.167,000	5.471,83
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	15.800,000	32.390,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	40.896,000	44.576,64
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.03			96.367,47

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.203N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 2A, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.04			59.728,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	500,000	10.550,00
2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	1,000	10.152,00
3	801.216N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 2A (P - 0)	16.500,00	1,000	16.500,00
4	801.228N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 2A (P - 0)	6.900,00	1,000	6.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.05			44.102,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.240N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 2A (P - 0)	500,00	1,000	500,00
2	801.252N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 2A (P - 0)	4.300,00	1,000	4.300,00

3	801.264N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 2A (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.06			8.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.277N	Pa	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 2A (P - 0)	12.600,00	1,000	12.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.07			12.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.289N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 2A (P - 22)	11.700,00	1,000	11.700,00
2	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.08			12.435,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 2A TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.301N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 2A (P - 30)	27.400,00	1,000	27.400,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.2A.08.09			27.400,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	5.825,000	10.485,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.01			10.485,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	19.060,000	24.396,80
2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	4.592,000	6.750,24
3	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	3.150,000	3.339,00
4	801.501N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertedero VET-7 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 38)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.02			36.486,04

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.103N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-1 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 10)	1,00	1.411,000	1.411,00
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	13.553,000	6.640,97

3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	5.341,000	10.949,05
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	500,000	2.480,00
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	25.305,000	27.582,45
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.03			49.063,47

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.205N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 3A, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.04			59.528,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	200,000	4.220,00

2	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	1,000	10.152,00
3	801.218N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 3A (P - 0)	15.300,00	1,000	15.300,00
4	801.230N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 3A (P - 0)	6.500,00	1,000	6.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.05			36.172,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.242N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 3A (P - 0)	400,00	1,000	400,00
2	801.254N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 3A (P - 0)	3.300,00	1,000	3.300,00
3	801.266N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 3A (P - 0)	3.200,00	1,000	3.200,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.06			6.900,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.279N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 3A (P - 0)	9.500,00	1,000	9.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.07			9.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.291N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 3A (P - 23)	8.800,00	1,000	8.800,00

2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.08			11.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 3A TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.303N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 3A (P - 31)	25.400,00	1,000	25.400,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.3A.08.09			25.400,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	14.024,000	25.243,20
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.01			25.243,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO DEL SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	3.017,000	11.615,45
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	35.678,300	45.668,22
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	16.921,000	24.873,87
4	801.502N	PA	Partida alzada a justificar para la restauración vegetal de vertederos VET-8 mediante vegetación herbácea y arbórea T3-RR5 (P - 39)	31.500,00	1,000	31.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.02			113.657,54

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	41.786,000	20.475,14
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	9.888,000	20.270,40
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	51.674,000	56.324,66
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.03			97.070,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	3.000,000	5.820,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	3,000	1.667,46
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	2.200,000	46.904,00
4	801.207P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 4C, previo al inicio de las obras (P - 0)	3.300,00	1,000	3.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.4C.07.04			57.691,46

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.220P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 4C (P - 0)	36.700,00	1,000	36.700,00
3	801.232P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 4C (P - 0)	15.300,00	1,000	15.300,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.05			56.220,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.244P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 4C (P - 0)	1.300,00	1,000	1.300,00
2	801.256P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 4C (P - 0)	12.300,00	1,000	12.300,00
3	801.268P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 4C (P - 0)	7.700,00	1,000	7.700,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.06			21.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.281P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 4C (P - 0)	36.600,00	1,000	36.600,00
2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (P - 7)	80,97	1.230,000	99.593,10
3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible (P - 0)	18.000,00	7,000	126.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.07			262.193,10

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.293P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 4C (P - 24)	33.600,00	1,000	33.600,00
2	801.413N	PA	Partida alzada a justificar para la realización de intervención arqueológica consistente en zanjas/catas de sondeo, antes del inicio de las obras y en las zonas afectadas por el proyecto (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.08			35.835,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 4C TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.305P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 4C (P - 32)	61.000,00	1,000	61.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.4C.07.09			61.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	5.380,000	9.684,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5C.08.01			9.684,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

1	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	22.578,600	28.900,61
2	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	19.597,000	28.807,59
TOTAL ACTIVIDAD			01.5C.08.02			57.708,20

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	60.494,000	29.642,06
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	1.008,000	2.066,40
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	61.502,000	67.037,18
TOTAL ACTIVIDAD			01.5C.08.03			98.745,64

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	1.000,000	1.940,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	1,000	555,82

3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	600,000	12.792,00
4	801.208P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 5C, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.600,00	1,000	1.600,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5C.08.04			16.887,82

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	400,000	8.440,00
2	801.221P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 5C (P - 0)	17.000,00	1,000	17.000,00
3	801.233P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 5C (P - 0)	7.100,00	1,000	7.100,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5C.08.05			32.540,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.245P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 5C (P - 0)	600,00	1,000	600,00
2	801.257P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 5C (P - 0)	5.800,00	1,000	5.800,00
3	801.269P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 5C (P - 0)	3.600,00	1,000	3.600,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.5C.08.06			10.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.282P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 5C (P - 0)	17.000,00	1,000	17.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5C.08.07			17.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.294P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 5C (P - 25)	15.600,00	1,000	15.600,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	2,000	5.000,00
3	801.411N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como Zona de Espectativa Arqueológica (ZEA) (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
4	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	2,000	29.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5C.08.08			53.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 5C TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.306P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 5C (P - 33)	28.300,00	1,000	28.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.5C.08.09			28.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	11.483,000	20.669,40

TOTAL	ACTIVIDAD	01.6C.07.01	20.669,40

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,220	938,67
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	30.733,700	39.339,14
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	10.971,000	16.127,37
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.02			56.405,18

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	16.646,000	8.156,54
2	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	3.039,000	6.229,95
3	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	19.685,000	21.456,65
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.03			35.843,14

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES

ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.109N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T4-1 de conducción en los pasos de fauna incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 16)	1,94	1.000,000	1.940,00
2	801.110N	u	Adecuación obras de drenaje para la creación de franjas secas en las estructuras adaptadas como pasos de fauna (P - 17)	555,82	1,000	555,82
3	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	600,000	12.792,00
4	801.209P	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 6C, previo al inicio de las obras (P - 0)	2.600,00	1,000	2.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.04			17.887,82

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	100,000	2.110,00
2	801.222P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 6C (P - 0)	30.100,00	1,000	30.100,00
3	801.234P	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 6C (P - 0)	12.500,00	1,000	12.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.05			44.710,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.246P	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 6C (P - 0)	1.100,00	1,000	1.100,00

2	801.258P	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 6C (P - 0)	10.100,00	1,000	10.100,00
3	801.270P	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 6C (P - 0)	6.300,00	1,000	6.300,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.06			17.500,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.283P	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 6C (P - 0)	30.000,00	1,000	30.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.07			30.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.295P	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 6C (P - 26)	27.600,00	1,000	27.600,00
2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	2,000	29.000,00
3	801.001	m	Jalonamiento para delimitación de vegetación y elementos de interés, realizado con cinta plástica y estacas de madera de 1,5 m de altura y separadas unos 10 m entre sí, totalmente terminado y desmantelamiento final (P - 2)	0,49	1.500,000	735,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.08			57.335,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 6C TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.307P	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 6C (P - 34)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.6C.07.09			50.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	8.050,000	14.490,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.01			14.490,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	875,000	3.368,75
2	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	25.459,000	32.587,52
3	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	3.252,000	4.780,44
4	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	353,000	374,18
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.02			41.110,89

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.104N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-2 que incluye el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C10L y h=60-80 cm en C3L y arbustos de h=40-80 cm, en C3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 11)	0,99	5.481,000	5.426,19

2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	6.235,000	3.055,15
3	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	300,000	1.488,00
4	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	11.716,000	12.770,44
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.03			22.739,78

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00
2	801.210N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 7B, previo al inicio de las obras (P - 0)	1.700,00	1,000	1.700,00
3	801.213N	PA	Partida alzada a justificar para la protección del sector de nidificación más próximo mediante la incorporación de dispositivos de ocultación visual del trazado (P - 0)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL ACTIVIDAD			01.7B.08.04			60.228,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.113N	u	Instalación de balsas de tratamiento de las aguas de limpieza del gunitado del túnel, incluyendo la instalación del sistema de lectura y corrección automática del pH (P - 20)	10.152,00	1,000	10.152,00
2	801.223N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 7B (P - 0)	21.000,00	1,000	21.000,00

3	801.235N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 7B (P - 0)	8.900,00	1,000	8.900,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7B.08.05			40.052,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.247N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 7B (P - 0)	700,00	1,000	700,00
2	801.259N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 7B (P - 0)	6.400,00	1,000	6.400,00
3	801.271N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 7B (P - 0)	4.500,00	1,000	4.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7B.08.06			11.600,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.284N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 7B (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
2	801.009	m2	Colocación de panel de hormigón poroso absorbente, sin incluir perfiles ni cimentación (P - 7)	80,97	240,000	19.432,80
3	801.009N	PA	Partida alzada a justificar para la aplicación de refuerzos del aislamiento acústico en receptor sensible (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7B.08.07			55.432,80

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.296N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 7B (P - 27)	16.500,00	1,000	16.500,00
2	801.412N	PA	Partida alzada a justificar para la intervención arqueológica de delimitación, excavación y registro de elementos afectados, incluida la solicitud de autorización (P - 0)	14.500,00	1,000	14.500,00

TOTAL	ACTIVIDAD		01.7B.08.08			31.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 7B TRAMO 7B PK 123+300 A 126+800
SUBCAPÍTULO 08 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.308N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 7B (P - 35)	35.000,00	1,000	35.000,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.7B.08.09			35.000,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 01 OPERACIONES PREVIAS

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.002	m	Delimitación del perímetro de obra con malla de 1,5 m de altura sujeta con redondos de acero cada 2 m, totalmente colocada, incluso retirada de la misma al finalizar la actividad (P - 3)	1,80	19.658,000	35.384,40
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.01			35.384,40

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 02 CONDICIONAMIENTO SUELO

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0040	m2	Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por paso de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, incluida parte proporcional de corte de pavimento con disco, desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado. (P - 1)	3,85	4.550,000	17.517,50
2	801.102N	ha	Descompactación de terrenos compactos mediante el paso de un subsolado a una profundidad de 0,40 m, con tractor sobre pneumáticos de 25,7 a 39,7 kW y equipo de subsolado con una anchura de trabajo de 2 a 2,99 m (P - 9)	4.266,67	0,360	1.536,00
3	801.101N	m³	Mejora orgánica de la tierra vegetal con abonos de origen animal tipo bovino y/o ovino, ncluida la mezcla y el suministro del abono (P - 8)	1,28	17.379,000	22.245,12
4	801.006	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en taludes (P - 5)	1,47	6.155,000	9.047,85
5	801.005	m³	Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra en superficies horizontales (P - 4)	1,06	4.545,000	4.817,70
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.02			55.164,17

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 03 INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.105N	m²	Suministro y plantación de tratamiento T3-3 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles h=100-125 cm en C-10L y h=60-80 cm en C-3L y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación del tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 12)	1,04	5.858,000	6.092,32
2	801.106N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-4, T3-5 y T3-6 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 13)	0,49	22.743,000	11.144,07
3	801.107N	m²	Suministro y plantación de tratamientos T3-7, T3-8, T3-RR1 y T3-RR2 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (árboles 10/12 cm de perímetro de tronco a raíz desnuda y arbustos de h=40-80 cm, en C-3L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, la instalación de tutor de madera (para elementos arbóreos), el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 14)	2,05	5.065,000	10.383,25
4	801.108N	m	Suministro y plantación de tratamiento T3-10 incluyendo el material vegetal propuesto en la memoria (arbustos h=125-150 cm en C-10L), la excavación del hoyo, la formación y revisión del alcorque, el protector de base, la incorporación de abonos, los riegos de enraizamiento y todas las tareas de mantenimiento y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución hasta la recepción de la obra (P - 15)	4,96	600,000	2.976,00
5	801.007	m²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento (P - 6)	1,09	38.666,000	42.145,94
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.03			72.741,58

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 04 PROTECCIÓN FAUNA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.111N	m	Cerramiento metálico adaptado para la fauna, de 2 m de altura con enrejado de acero galvanizado, tela metálica de torsión simple de 50 mm de luz de paso y sobreposición de 80 cm de malla tipo gallinero de 20 mm de luz de paso, en la parte inferior, enterrando los primeros 30 cm (P - 18)	21,32	400,000	8.528,00

2	801.212N	PA	Partida alzada a justificar para el control de la fauna sensible en el tramo 8A, previo al inicio de las obras (P - 0)	4.100,00	1,000	4.100,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.04			12.628,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 05 PROTECCIÓN HIDROLÓGICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.112N	m	Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm y 2 m de altura, enterrando las pacas de paja a 10 cm de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m, siendo la altura total de la barrera de 1 m (P - 19)	21,10	200,000	4.220,00
2	801.225N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de gestión de residuos durante las obras, Tramo 8A (P - 0)	51.400,00	1,000	51.400,00
3	801.237N	PA	Partida alzada a justificar para la impermeabilización, adecuación y mantenimiento de las actividades auxiliares de obra, tramo 8A (P - 0)	21.500,00	1,000	21.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.05			77.120,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 06 PROTECCIÓN VEGETACIÓN

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.249N	PA	Partida alzada a justificar para la instalación de protectores arbóreos o instalación de baliza de señalización de áreas de interés, tramo 8A (P - 0)	1.700,00	1,000	1.700,00
2	801.261N	PA	Partida alzada a justificar para el trasplante de elementos arbóreos y/o arbustivos de interés, tramo 8A (P - 0)	15.800,00	1,000	15.800,00
3	801.274N	PA	Partida alzada a justificar para la redacción y aplicación del programa de prevención de incendios forestales durante las obras, tramo 8A (P - 0)	10.800,00	1,000	10.800,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.06			28.300,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 07 PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.286N	PA	Partida alzada a justificar para el control del levantamientos de polvo mediante riegos de caminos y pistas de tierra durante las obras, tramo 8A (P - 0)	47.200,00	1,000	47.200,00

TOTAL	ACTIVIDAD	01.8A.07.07	47.200,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 08 PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.298N	PA	Partida alzada a justificar para el seguimiento arqueológico durante el desbroce y los movimientos de tierra, tramo 8A (P - 28)	43.300,00	1,000	43.300,00
2	801.410N	PA	Partida alzada a justificar para el control arqueológico intensivo de la retirada de sustrato vegetal en toda la franja de ocupación delimitada como yacimiento (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.08			45.800,00

OBRA 01 PRESUPUESTO EI2-E-207 ALT3 EIA
CAPÍTULO 8A TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198
SUBCAPÍTULO 07 MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES
ACTIVIDAD 09 VIGILANCIA AMBIENTAL

NUM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.310N	PA	Partida alzada a justificar para el control y la vigilancia ambiental durante las obras, tramo 8A (P - 36)	85.600,00	1,000	85.600,00
TOTAL	ACTIVIDAD		01.8A.07.09			85.600,00

Resumen de Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 4: ACTIVIDAD			Importe
Actividad	01.1A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	32.470,20
Actividad	01.1A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	47.757,55
Actividad	01.1A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	40.861,25
Actividad	01.1A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	40.303,64
Actividad	01.1A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	114.136,00
Actividad	01.1A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	14.500,00
Actividad	01.1A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	12.000,00
Actividad	01.1A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	11.935,00
Actividad	01.1A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	78.500,00
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	392.463,64
Actividad	01.2A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	11.302,20
Actividad	01.2A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	44.776,93
Actividad	01.2A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	96.367,47
Actividad	01.2A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	59.728,00
Actividad	01.2A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	44.102,00
Actividad	01.2A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	8.300,00
Actividad	01.2A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	12.600,00
Actividad	01.2A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	12.435,00
Actividad	01.2A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	27.400,00
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	317.011,60
Actividad	01.3A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	10.485,00
Actividad	01.3A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	36.486,04
Actividad	01.3A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	49.063,47
Actividad	01.3A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	59.528,00
Actividad	01.3A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	36.172,00
Actividad	01.3A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	6.900,00
Actividad	01.3A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA	9.500,00
Actividad	01.3A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	11.300,00
Actividad	01.3A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	25.400,00
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	244.834,51
Actividad	01.4C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	25.243,20
Actividad	01.4C.07.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	113.657,54
Actividad	01.4C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	97.070,20
Actividad	01.4C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	57.691,46
Actividad	01.4C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	56.220,00
Actividad	01.4C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	21.300,00
Actividad	01.4C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	262.193,10
Actividad	01.4C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	35.835,00
Actividad	01.4C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	61.000,00
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	730.210,50
Actividad	01.5C.08.01	OPERACIONES PREVIAS	9.684,00
Actividad	01.5C.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	57.708,20
Actividad	01.5C.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	98.745,64
Actividad	01.5C.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	16.887,82
Actividad	01.5C.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	32.540,00
Actividad	01.5C.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	10.000,00
Actividad	01.5C.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	17.000,00
Actividad	01.5C.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	53.600,00
Actividad	01.5C.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	28.300,00
Subcapítulo	01.5C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	324.465,66
Actividad	01.6C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	20.669,40
Actividad	01.6C.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	56.405,18
Actividad	01.6C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	35.843,14
Actividad	01.6C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	17.887,82
Actividad	01.6C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	44.710,00
Actividad	01.6C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	17.500,00
Actividad	01.6C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	30.000,00
Actividad	01.6C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	57.335,00
Actividad	01.6C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	50.000,00
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	330.350,54

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actividad	01.7B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	14.490,00
Actividad	01.7B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	41.110,89
Actividad	01.7B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	22.739,78
Actividad	01.7B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	60.228,00
Actividad	01.7B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	40.052,00
Actividad	01.7B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	11.600,00
Actividad	01.7B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	55.432,80
Actividad	01.7B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	31.000,00
Actividad	01.7B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	35.000,00
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	311.653,47
Actividad	01.8A.07.01	OPERACIONES PREVIAS	35.384,40
Actividad	01.8A.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	55.164,17
Actividad	01.8A.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	72.741,58
Actividad	01.8A.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	12.628,00
Actividad	01.8A.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	77.120,00
Actividad	01.8A.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	28.300,00
Actividad	01.8A.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	47.200,00
Actividad	01.8A.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	45.800,00
Actividad	01.8A.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	85.600,00
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	459.938,15
			3.110.928,07

NIVEL 3: SUBCAPÍTULO			Importe
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	392.463,64
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	392.463,64
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	317.011,60
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	317.011,60
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	244.834,51
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	244.834,51
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	730.210,50
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	730.210,50
Subcapítulo	01.5C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	324.465,66
Capítulo	01.5C	TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500	324.465,66
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	330.350,54
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	330.350,54
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	311.653,47
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	311.653,47
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	459.938,15
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	459.938,15
			3.110.928,07

NIVEL 2: CAPÍTULO			Importe
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	392.463,64
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	317.011,60
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	244.834,51
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	730.210,50
Capítulo	01.5C	TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500	324.465,66
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	330.350,54
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	311.653,47
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	459.938,15
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT3 EIA	3.110.928,07

RESUMEN DE PRESUPUESTO

			3.110.928,07

NIVEL 1: OBRA			Importe
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT3 EIA	3.110.928,07
			3.110.928,07

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 4: ACTIVIDAD			%
Actividad	01.1A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	1,04
Actividad	01.1A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,54
Actividad	01.1A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,31
Actividad	01.1A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,30
Actividad	01.1A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	3,67
Actividad	01.1A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,47
Actividad	01.1A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,39
Actividad	01.1A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,38
Actividad	01.1A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	2,52
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	12,62
Actividad	01.2A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,36
Actividad	01.2A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,44
Actividad	01.2A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,10
Actividad	01.2A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,92
Actividad	01.2A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,42
Actividad	01.2A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,27
Actividad	01.2A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,41
Actividad	01.2A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,40
Actividad	01.2A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,88
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,19
Actividad	01.3A.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,34
Actividad	01.3A.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,17
Actividad	01.3A.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,58
Actividad	01.3A.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,91
Actividad	01.3A.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,16
Actividad	01.3A.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,22
Actividad	01.3A.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÈRICA	0,31
Actividad	01.3A.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	0,36
Actividad	01.3A.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,82
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	7,87
Actividad	01.4C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,81
Actividad	01.4C.07.02	CONDICIONAMIENTO DEL SUELO	3,65
Actividad	01.4C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,12
Actividad	01.4C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,85
Actividad	01.4C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,81
Actividad	01.4C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,68
Actividad	01.4C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	8,43
Actividad	01.4C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,15
Actividad	01.4C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,96
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	23,47
Actividad	01.5C.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,31
Actividad	01.5C.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,86
Actividad	01.5C.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	3,17
Actividad	01.5C.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,54
Actividad	01.5C.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,05
Actividad	01.5C.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,32
Actividad	01.5C.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,55
Actividad	01.5C.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,72
Actividad	01.5C.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	0,91
Subcapítulo	01.5C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,43
Actividad	01.6C.07.01	OPERACIONES PREVIAS	0,66
Actividad	01.6C.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,81
Actividad	01.6C.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	1,15
Actividad	01.6C.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,57
Actividad	01.6C.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,44
Actividad	01.6C.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,56
Actividad	01.6C.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	0,96
Actividad	01.6C.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,84
Actividad	01.6C.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,61
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,62

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Actividad	01.7B.08.01	OPERACIONES PREVIAS	0,47
Actividad	01.7B.08.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,32
Actividad	01.7B.08.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	0,73
Actividad	01.7B.08.04	PROTECCIÓN FAUNA	1,94
Actividad	01.7B.08.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	1,29
Actividad	01.7B.08.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,37
Actividad	01.7B.08.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,78
Actividad	01.7B.08.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,00
Actividad	01.7B.08.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	1,13
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,02
Actividad	01.8A.07.01	OPERACIONES PREVIAS	1,14
Actividad	01.8A.07.02	CONDICIONAMIENTO SUELO	1,77
Actividad	01.8A.07.03	INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA	2,34
Actividad	01.8A.07.04	PROTECCIÓN FAUNA	0,41
Actividad	01.8A.07.05	PROTECCIÓN HIDROLÓGICA	2,48
Actividad	01.8A.07.06	PROTECCIÓN VEGETACIÓN	0,91
Actividad	01.8A.07.07	PROTECCIÓN ACÚSTICA Y ATMOSFÉRICA	1,52
Actividad	01.8A.07.08	PROTECCIÓN PATRIMONIO CULTURAL	1,47
Actividad	01.8A.07.09	VIGILANCIA AMBIENTAL	2,75
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	14,78
			100,00

NIVEL 3: SUBCAPÍTULO			%
Subcapítulo	01.1A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	12,62
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	12,62
Subcapítulo	01.2A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,19
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	10,19
Subcapítulo	01.3A.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	7,87
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	7,87
Subcapítulo	01.4C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	23,47
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	23,47
Subcapítulo	01.5C.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,43
Capítulo	01.5C	TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500	10,43
Subcapítulo	01.6C.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,62
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	10,62
Subcapítulo	01.7B.08	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	10,02
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	10,02
Subcapítulo	01.8A.07	MEDIDAS CORRECTORAS MEDIO AMBIENTALES	14,78
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	14,78
			100,00

NIVEL 2: CAPÍTULO			%
Capítulo	01.1A	TRAMO 1A PK 94+957,713 A 102+800	12,62
Capítulo	01.2A	TRAMO 2A PK 102+800 A 105+530	10,19
Capítulo	01.3A	TRAMO 3A PK 105+530 A 108+062,533	7,87
Capítulo	01.4C	TRAMO 4C PK 109+388,092 A 115+200	23,47
Capítulo	01.5C	TRAMO 5C PK 115+200 A 118+500	10,43
Capítulo	01.6C	TRAMO 6C PK 118+500 A 123+472,674	10,62
Capítulo	01.7B	TRAMO 7B PK 123+300 a 126+800	10,02
Capítulo	01.8A	TRAMO 8A PK 126+800 A 135+349,198	14,78
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT3 EIA	100,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

			100,00

NIVEL 1: OBRA			%
Obra	01	Presupuesto EI2-E-207 ALT3 EIA	100,00 100,00

ESTIMACIÓN ECONÓMICA DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS

PRESUPUESTO ESTIMATIVO DE MEDIDAS CORRECTORAS

ALTERNATIVA	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
PRESUPUESTO	3.075.290,52 Euros	3.290.759,50 Euros	3.110.928,07 Euros
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL	184.517,43 Euros	197.445,57 Euros	186.655,68 Euros
13 % GASTOS GENERALES	399.787,77 Euros	427.798,74 Euros	404.420,65 Euros
SUBTOTAL	3.659.595,72 Euros	3.916.003,81 Euros	3.702.004,40 Euros
21 % IVA	768.515,10 Euros	822.360,80 Euros	777.420,92 Euros
PRESUPUESTO ESTIMACIÓN MEDIDAS CORRECTORAS	**4.428.110,82 Euros**	**4.738.364,61 Euros**	**4.479.425,32 Euros**

• La estimación del presupuesto de medidas correctoras para la **ALTERNATIVA 1** asciende a la cantidad de:

CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO DIEZ EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS (4.428,110,82 €).

• La estimación del presupuesto de medidas correctoras para la **ALTERNATIVA 2** asciende a la cantidad de:

CUATRO MILLONES SETENCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS (4.738.364,61 €).

• La estimación del presupuesto de medidas correctoras para la **ALTERNATIVA 3** asciende a la cantidad de:

CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VENTICINCO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS (4.479.425,32 €).