

# ANEJO Nº 24. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

**ÍNDICE**

<b>24. ANEJO Nº 24. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN .....</b>	<b>3</b>	24.3.17. ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN, REFORMA Y CONSERVACIÓN DE LA AUTOVÍA A-3 COMPLETO: .....	16
<b>24.1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>	<b>24.4. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN .....</b>	<b>16</b>
<b>24.2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....</b>	<b>3</b>	24.4.1. TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, PK 3+800, A M-40, PK 6+500): .....	17
24.2.1. TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, PK 3+800, A M-40, PK 6+500):.....	3	24.4.2. TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, PK 6+500, A M-45, PK 10+200): .....	17
24.2.2. TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, PK 6+500, A M-45, PK 10+200):.....	3	24.4.3. TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 A M-50, PK 14+800): .....	17
24.2.3. TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 A M-50, PK 14+800):.....	4	24.4.4. TRAMO DE MEJORA 4 (RIVAS/ARGANDA, PK 14+800 A PK 26+300): .....	17
24.2.4. TRAMO DE MEJORA 4 (RIVAS/ARGANDA, PK 14+800 A PK 26+300): .....	4	24.4.5. TRAMO DE MEJORA 5 (PK 26+300 A PK 29+200): .....	18
24.2.5. TRAMO DE MEJORA 5 (PK 26+300 A PK 29+200):.....	5	24.4.6. TRAMO DE MEJORA 6 (PK 29+200 A PK 34+400): .....	18
24.2.6. TRAMO DE MEJORA 6 (PK 29+200 A PK 34+400):.....	5	24.4.7. TRAMO DE MEJORA 7 (PK 34+400 A PK 37+500): .....	18
24.2.7. TRAMO DE MEJORA 7 (PK 34+400 A PK 37+500):.....	6	24.4.8. TRAMO DE MEJORA 8 (BAJADA A PERALES DE TAJUÑA, PK 37+500 A PK 41+100): .....	18
24.2.8. TRAMO DE MEJORA 8 (BAJADA A PERALES DE TAJUÑA, PK 37+500 A PK 41+100): .....	6	24.4.9. TRAMO DE MEJORA 9 (SUBIDA AL PÁRAMO, PK 41+100 A PK 46+900): .....	19
24.2.9. TRAMO DE MEJORA 9 (SUBIDA AL PÁRAMO, PK 41+100 A PK 46+900): .....	7	24.4.10. TRAMO DE MEJORA 10 (VILLAREJO DE SALVANÉS, P.K. 46+900 A P.K. 53+200): .....	19
24.2.10. TRAMO DE MEJORA 10 (VILLAREJO DE SALVANÉS, P.K. 46+900 A P.K. 53+200): .....	7	24.4.11. TRAMO DE MEJORA 11 (P.K. 53+200 A P.K. 57+850): .....	19
24.2.11. TRAMO DE MEJORA 11 (P.K. 53+200 A P.K. 57+850):.....	8	24.4.12. TRAMO DE MEJORA 12 (FUENTIDUEÑA DE TAJO, P.K. 57+850 A P.K. 64+200): .....	19
24.2.12. TRAMO DE MEJORA 12 (FUENTIDUEÑA DE TAJO, P.K. 57+850 A P.K. 64+200): .....	8	24.4.13. TRAMO DE MEJORA 13 (P.K. 64+200 A P.K. 65+000): .....	20
24.2.13. TRAMO DE MEJORA 13 (P.K. 64+200 A P.K. 65+000):.....	9	24.4.14. TRAMO DE MEJORA 14 (P.K. 65+000 A P.K. 67+000): .....	20
24.2.14. TRAMO DE MEJORA 14 (P.K. 65+000 A P.K. 67+000):.....	9	24.4.15. TRAMO DE MEJORA 15 (P.K. 67+000 A P.K. 70+700): .....	20
24.2.15. TRAMO DE MEJORA 15 (P.K. 67+000 A P.K. 70+700):.....	10	24.4.16. REHABILITACIÓN N-III: .....	20
24.2.16. REHABILITACIÓN N-III: .....	10	24.4.17. ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN, REFORMA Y CONSERVACIÓN DE LA AUTOVÍA A-3 COMPLETO: .....	21
24.2.17. ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN, REFORMA Y CONSERVACIÓN DE LA AUTOVÍA A-3 COMPLETO:.....	11		
<b>24.3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN .....</b>	<b>11</b>		
24.3.1. TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, P.K. 3+800, A M-40, P.K. 6+500):.....	11		
24.3.2. TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, PK 6+500, A M-45, PK 10+200):.....	12		
24.3.3. TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 A M-50, PK 14+800):.....	12		
24.3.4. TRAMO DE MEJORA 4 (RIVAS/ARGANDA, PK 14+800 A PK 26+300): .....	12		
24.3.5. TRAMO DE MEJORA 5 (PK 26+300 A PK 29+200):.....	12		
24.3.6. TRAMO DE MEJORA 6 (PK 29+200 A PK 34+400):.....	13		
24.3.7. TRAMO DE MEJORA 7 (PK 34+400 A PK 37+500):.....	13		
24.3.8. TRAMO DE MEJORA 8 (BAJADA A PERALES DE TAJUÑA, PK 37+500 A PK 41+100): .....	13		
24.3.9. TRAMO DE MEJORA 9 (SUBIDA AL PÁRAMO, PK 41+100 A PK 46+900): .....	13		
24.3.10. TRAMO DE MEJORA 10 (VILLAREJO DE SALVANÉS, P.K. 46+900 A P.K. 53+200): .....	14		
24.3.11. TRAMO DE MEJORA 11 (P.K. 53+200 A P.K. 57+850):.....	14		
24.3.12. TRAMO DE MEJORA 12 (FUENTIDUEÑA DE TAJO, P.K. 57+850 A P.K. 64+200): .....	14		
24.3.13. TRAMO DE MEJORA 13 (P.K. 64+200 A P.K. 65+000):.....	14		
24.3.14. TRAMO DE MEJORA 14 (P.K. 65+000 A P.K. 67+000):.....	15		
24.3.15. TRAMO DE MEJORA 15 (P.K. 67+000 A P.K. 70+700):.....	15		
24.3.16. REHABILITACIÓN N-III: .....	15		

## 24. ANEJO Nº 24. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

### 24.1. INTRODUCCIÓN

El presente anejo incluye el presupuesto de inversión de las obras del Anteproyecto de “Anteproyecto de adecuación, reforma y conservación del Corredor de Levante, Autovía A-3, P.K. 3,8 al 70,7. Tramo: Madrid (M-30) – L.P. Cuenca”, el cual se ha obtenido a partir del presupuesto de ejecución material de las obras proyectadas y el presupuesto base de licitación, al cual además se le suman el presupuesto estimativo para las Expropiaciones, el presupuesto del Programa de Vigilancia Ambiental y el presupuesto para trabajos de conservación o enriquecimiento del Patrimonio Histórico Español (2,0 % s/PEM), como a continuación se detalla:

### 24.2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

#### 24.2.1. TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, PK 3+800, A M-40, PK 6+500):

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL DOCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		
CAPÍTULOS	IMPORTE	%
1 TRABAJOS PREVIOS	553.912,10 €	1,23%
3 MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.585.974,17 €	3,53%
4 DRENAJE	285.674,77 €	0,64%
5 FIRMES Y PAVIMENTOS	4.470.630,57 €	9,96%
6 ESTRUCTURAS Y MUROS	26.364.789,20 €	58,71%
7 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	2.655.506,26 €	5,91%
8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	936.954,23 €	2,09%
9 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	617.745,60 €	1,38%
10 INTEGRACIÓN AMBIENTAL	5.488.097,14 €	12,22%
11 GESTIÓN DE RESIDUOS	992.478,99 €	2,21%
12 OBRAS COMPLEMENTARIAS	635.978,39 €	1,42%
13 INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	38.056,64 €	0,08%
14 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	57.734,00 €	0,13%
15 SEGURIDAD Y SALUD	223.480,47 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>44.907.012,53 €</b>	

#### 24.2.2. TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, PK 6+500, A M-45, PK 10+200):

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		
CAPÍTULOS	IMPORTE	%
1 TRABAJOS PREVIOS	603.957,62 €	2,46%
3 MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.926.113,95 €	7,84%
4 DRENAJE	329.673,09 €	1,34%
5 FIRMES Y PAVIMENTOS	5.304.947,51 €	21,60%
6 ESTRUCTURAS Y MUROS	6.787.649,15 €	27,63%
7 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	2.013.861,41 €	8,20%
8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	1.468.032,95 €	5,98%
9 SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	270.772,01 €	1,10%
10 INTEGRACIÓN AMBIENTAL	3.912.003,98 €	15,93%
11 GESTIÓN DE RESIDUOS	812.913,03 €	3,31%
12 OBRAS COMPLEMENTARIAS	597.409,06 €	2,43%
13 INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	367.759,00 €	1,50%
14 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	47.405,00 €	0,19%
15 SEGURIDAD Y SALUD	122.246,72 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>24.564.744,48 €</b>	

**24.2.3. TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 A M-50, PK 14+800):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **VEINTIÚN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS** con **SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>			
<b>CAPÍTULOS</b>		<b>IMPORTE</b>	<b>%</b>
1	TRABAJOS PREVIOS	1.225.700,90 €	5,71%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.858.101,36 €	8,65%
4	DRENAJE	3.490.626,26 €	16,25%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	6.759.748,80 €	31,46%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	2.460.502,40 €	11,45%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	3.027.403,27 €	14,09%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	317.212,79 €	1,48%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	215.847,82 €	1,00%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	191.266,82 €	0,89%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.189.818,19 €	5,54%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	554.214,21 €	2,58%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	40.939,64 €	0,19%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	45.389,00 €	0,21%
15	SEGURIDAD Y SALUD	106.913,23 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>21.483.684,69 €</b>	

**24.2.4. TRAMO DE MEJORA 4 (RIVAS/ARGANDA, PK 14+800 A PK 26+300):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **SESENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS** con **NOVENTA Y UN CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>			
<b>CAPÍTULOS</b>		<b>IMPORTE</b>	<b>%</b>
1	TRABAJOS PREVIOS	1.506.761,07 €	2,22%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	223.948,56 €	0,33%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	7.266.441,05 €	10,72%
4	DRENAJE	1.775.436,64 €	2,62%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	21.325.636,60 €	31,45%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	19.255.673,16 €	28,40%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	5.376.220,34 €	7,93%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	1.930.016,43 €	2,85%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	546.707,51 €	0,81%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	3.784.080,70 €	5,58%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.393.972,64 €	3,53%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.972.860,18 €	2,91%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	39.210,31 €	0,06%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	64.904,00 €	0,10%
15	SEGURIDAD Y SALUD	337.403,72 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>67.799.272,91 €</b>	

**24.2.5. TRAMO DE MEJORA 5 (PK 26+300 A PK 29+200):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	368.472,15 €	3,86%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	531.939,46 €	5,58%
4	DRENAJE	55.712,55 €	0,58%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	3.102.211,86 €	32,52%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	3.349.688,92 €	35,12%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.081.235,45 €	11,34%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	104.903,31 €	1,10%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	81.639,76 €	0,86%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	489.168,57 €	5,13%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	245.556,58 €	2,57%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	46.334,31 €	0,49%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	34.251,00 €	0,36%
15	SEGURIDAD Y SALUD	47.468,85 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>9.538.582,77 €</b>	

**24.2.6. TRAMO DE MEJORA 6 (PK 29+200 A PK 34+400):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	368.508,35 €	3,40%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	2.448,40 €	0,02%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.184.536,67 €	10,94%
4	DRENAJE	131.608,13 €	1,22%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	4.650.378,23 €	42,96%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	1.788.746,53 €	16,53%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.632.400,21 €	15,08%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	101.019,61 €	0,93%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	357.996,12 €	3,31%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	103.877,50 €	0,96%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	343.271,00 €	3,17%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	56.649,71 €	0,52%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	12.624,31 €	0,12%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	36.329,00 €	0,34%
15	SEGURIDAD Y SALUD	53.866,91 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>10.824.260,68 €</b>	

**24.2.7. TRAMO DE MEJORA 7 (PK 34+400 A PK 37+500):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	414.618,79 €	2,68%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.305.508,55 €	14,88%
4	DRENAJE	2.158.679,20 €	13,94%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	4.867.290,79 €	31,42%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	2.168.095,18 €	14,00%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.017.518,98 €	6,57%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	315.905,73 €	2,04%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	352.788,95 €	2,28%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	369.576,44 €	2,39%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	634.938,30 €	4,10%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	743.323,54 €	4,80%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	20.792,43 €	0,13%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	42.752,00 €	0,28%
15	SEGURIDAD Y SALUD	77.080,61 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>15.488.869,49 €</b>	

**24.2.8. TRAMO DE MEJORA 8 (BAJADA A PERALES DE TAJUÑA, PK 37+500 A PK 41+100):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL VEINTIUN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	432.680,29 €	1,75%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	61.189,66 €	0,25%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	922.096,45 €	3,73%
4	DRENAJE	348.524,41 €	1,41%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	3.921.099,99 €	15,88%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	16.623.956,57 €	67,33%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.147.909,53 €	4,65%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	41.174,61 €	0,17%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	45.525,84 €	0,18%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	201.560,32 €	0,82%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	697.427,70 €	2,82%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	76.921,61 €	0,31%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	48.079,00 €	0,19%
15	SEGURIDAD Y SALUD	122.875,31 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>24.691.021,29 €</b>	

**24.2.9. TRAMO DE MEJORA 9 (SUBIDA AL PÁRAMO, PK 41+100 A PK 46+900):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	752.035,82 €	2,12%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	320.457,00 €	0,90%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	9.250.033,14 €	26,11%
4	DRENAJE	3.156.118,12 €	8,91%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	8.384.505,12 €	23,67%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	907.059,93 €	2,56%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.459.736,10 €	4,12%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	467.945,53 €	1,32%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	108.536,87 €	0,31%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	488.318,23 €	1,38%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	6.297.732,16 €	17,78%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	3.597.145,24 €	10,16%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	54.522,00 €	0,15%
15	SEGURIDAD Y SALUD	176.270,50 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>35.420.415,76 €</b>	

**24.2.10. TRAMO DE MEJORA 10 (VILLAREJO DE SALVANÉS, P.K. 46+900 A P.K. 53+200):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **VEINTISIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	800.759,94 €	2,95%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	57.740,00 €	0,21%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	4.052.686,30 €	14,91%
4	DRENAJE	717.647,99 €	2,64%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	8.234.303,10 €	30,29%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	5.595.653,30 €	20,58%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	2.389.148,06 €	8,79%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	929.747,11 €	3,42%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	157.255,93 €	0,58%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	990.663,09 €	3,64%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.636.826,34 €	9,70%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	374.205,08 €	1,38%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	64.412,97 €	0,24%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	49.507,00 €	0,18%
15	SEGURIDAD Y SALUD	135.291,21 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>27.185.847,42 €</b>	

**24.2.11. TRAMO DE MEJORA 11 (P.K. 53+200 A P.K. 57+850):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	349.120,05 €	2,18%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	31.757,00 €	0,20%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	5.792.880,55 €	36,20%
4	DRENAJE	1.382.626,36 €	8,64%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	3.358.261,54 €	20,99%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	1.678.503,67 €	10,49%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	1.037.820,69 €	6,49%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	172.270,34 €	1,08%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	229.413,31 €	1,43%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	379.794,52 €	2,37%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.009.915,92 €	6,31%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	456.004,92 €	2,85%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	42.476,00 €	0,27%
15	SEGURIDAD Y SALUD	79.626,68 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>16.000.471,55 €</b>	

**24.2.12. TRAMO DE MEJORA 12 (FUENTIDUEÑA DE TAJO, P.K. 57+850 A P.K. 64+200):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	664.879,56 €	1,09%
2	TRATAMIENTOS GEOTÉCNICOS	413.458,56 €	0,68%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	12.358.845,00 €	20,32%
4	DRENAJE	4.490.676,49 €	7,38%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	8.035.021,26 €	13,21%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	22.815.184,64 €	37,51%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	2.095.205,01 €	3,44%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	978.375,42 €	1,61%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	475.838,29 €	0,78%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	929.437,77 €	1,53%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	6.472.278,09 €	10,64%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	707.822,75 €	1,16%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	14.512,86 €	0,02%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	66.996,00 €	0,11%
15	SEGURIDAD Y SALUD	302.678,66 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>60.821.210,36 €</b>	



**24.2.13. TRAMO DE MEJORA 13 (P.K. 64+200 A P.K. 65+000):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DÓS CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	64.637,04 €	4,19%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	149.316,77 €	9,68%
4	DRENAJE	120.269,08 €	7,79%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	721.871,80 €	46,78%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	178.145,73 €	11,54%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	70.621,72 €	4,58%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	76.240,84 €	4,94%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	45.503,41 €	2,95%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	77.574,34 €	5,03%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	20.420,61 €	1,32%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	10.838,00 €	0,70%
15	SEGURIDAD Y SALUD	7.679,38 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>1.543.118,72 €</b>	

**24.2.14. TRAMO DE MEJORA 14 (P.K. 65+000 A P.K. 67+000):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
CAPÍTULOS		IMPORTE	%
1	TRABAJOS PREVIOS	138.949,43 €	4,31%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	382.567,53 €	11,86%
4	DRENAJE	109.416,31 €	3,39%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	1.119.903,31 €	34,71%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	332.829,23 €	10,31%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	54.098,56 €	1,68%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	266.189,08 €	8,25%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	81.705,17 €	2,53%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	206.296,86 €	6,39%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	501.938,53 €	15,55%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	16.912,00 €	0,52%
15	SEGURIDAD Y SALUD	16.058,55 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>3.226.864,56 €</b>	

**24.2.15. TRAMO DE MEJORA 15 (P.K. 67+000 A P.K. 70+700):**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>			
<b>CAPÍTULOS</b>		<b>IMPORTE</b>	<b>%</b>
1	TRABAJOS PREVIOS	317.826,28 €	3,98%
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.168.971,87 €	14,63%
4	DRENAJE	485.426,14 €	6,08%
5	FIRMES Y PAVIMENTOS	2.804.495,07 €	35,11%
6	ESTRUCTURAS Y MUROS	507.169,95 €	6,35%
7	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	781.617,88 €	9,78%
8	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	95.754,36 €	1,20%
9	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	1.036.278,99 €	12,97%
10	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	122.101,38 €	1,53%
11	GESTIÓN DE RESIDUOS	464.767,28 €	5,82%
12	OBRAS COMPLEMENTARIAS	121.480,45 €	1,52%
13	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	10.002,36 €	0,13%
14	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	33.007,00 €	0,41%
15	SEGURIDAD Y SALUD	39.757,04 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>7.988.656,05 €</b>	

**24.2.16. REHABILITACIÓN N-III:**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) de las obras asciende a **CUATRO MILLONES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>			
<b>CAPÍTULOS</b>		<b>IMPORTE</b>	<b>%</b>
1	TRABAJOS PREVIOS	320.351,58 €	7,72%
2	FIRMES Y PAVIMENTOS	2.284.924,83 €	55,09%
3	ESTRUCTURAS Y MUROS	667.091,31 €	16,08%
4	SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	628.831,18 €	15,16%
5	SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO	112.043,16 €	2,70%
6	GESTIÓN DE RESIDUOS	83.469,51 €	2,01%
7	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ITS)	10.526,75 €	0,25%
8	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	19.740,99 €	0,48%
9	SEGURIDAD Y SALUD	20.640,71 €	0,50%
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>4.147.620,02 €</b>	

**24.2.17. ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN, REFORMA Y CONSERVACIÓN DE LA AUTOVÍA A-3 COMPLETO:**

El Presupuesto de Ejecución Material (PEM) del conjunto de las obras de los 15 Tramos de mejora anteriores y la Rehabilitación de la N-III asciende a **TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS**, desglosándose de la siguiente manera:

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			
	ACTUACIONES	IMPORTE	%
1	TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, p.k. 3+800, a M-40, p.k. 6+500)	44.907.012,53 €	11,96%
2	TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, p.k. 6+500, a M-45, p.k. 10+200)	24.564.744,48 €	6,54%
3	TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 a M-50, p.k. 14+800)	21.483.684,69 €	5,72%
4	TRAMO DE MEJORA 4 (Rivas/Arganda, p.k. 14+800 a p.k. 26+300)	67.799.272,91 €	18,05%
5	TRAMO DE MEJORA 5 (p.k. 26+300 a p.k. 29+200)	9.538.582,77 €	2,54%
6	TRAMO DE MEJORA 6 (p.k. 29+200 a p.k. 34+400)	10.824.260,68 €	2,88%
7	TRAMO DE MEJORA 7 (p.k. 34+400 a p.k. 37+500)	15.488.869,49 €	4,12%
8	TRAMO DE MEJORA 8 (bajada a Perales de Tajuña, p.k. 37+500 a p.k. 41+100)	24.691.021,29 €	6,57%
9	TRAMO DE MEJORA 9 (subida al páramo, p.k. 41+100 a p.k. 46+900)	35.420.415,76 €	9,43%
10	TRAMO DE MEJORA 10 (Villarejo de Salvanés, p.k. 46+900 a p.k. 53+200)	27.185.847,42 €	7,24%
11	TRAMO DE MEJORA 11 (p.k. 53+200 a p.k. 57+850)	16.000.471,55 €	4,26%
12	TRAMO DE MEJORA 12 (Fuentidueña de Tajo, p.k. 57+850 a p.k. 64+200)	60.821.210,36 €	16,19%
13	TRAMO DE MEJORA 13 (p.k. 64+200 a p.k. 65+000)	1.543.118,72 €	0,41%
14	TRAMO DE MEJORA 14 (p.k. 65+000 a p.k. 67+000)	3.226.864,56 €	0,86%
15	TRAMO DE MEJORA 15 (p.k. 67+000 a p.k. 70+700)	7.988.656,05 €	2,13%
16	REHABILITACIÓN N-III	4.147.620,02 €	1,10%
	<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>375.631.653,28 €</b>	

**24.3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

Según la legislación vigente, aplicando al Presupuesto de Ejecución Material el coeficiente de Gastos Generales (13%) y el Beneficio industrial (6%), se obtiene el Presupuesto Base de Licitación como suma de los tres conceptos (PEM+GG+BI).

Al Presupuesto Base de Licitación se le aplica el 21% de IVA a la fecha vigente obteniéndose el Presupuesto Base de Licitación con IVA.

**24.3.1. TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, P.K. 3+800, A M-40, P.K. 6+500):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>44.907.012,53 €</b>
13% Gastos generales de empresa	5.837.911,63 €
6% Beneficio industrial	2.694.420,75 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>53.439.344,91 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y ÚN CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>53.439.344,91 €</b>
21% IVA	11.222.262,43 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>64.661.607,34 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.**

**24.3.2. TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, PK 6+500, A M-45, PK 10+200):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>24.564.744,48 €</b>
13% Gastos generales de empresa	3.193.416,78 €
6% Beneficio industrial	1.473.884,67 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>29.232.045,93 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>29.232.045,93 €</b>
21% IVA	6.138.729,65 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>35.370.775,58 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

**24.3.3. TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 A M-50, PK 14+800):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>21.483.684,69 €</b>
13% Gastos generales de empresa	2.792.879,01 €
6% Beneficio industrial	1.289.021,08 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>25.565.584,78 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>25.565.584,78 €</b>
21% IVA	5.368.772,80 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>30.934.357,58 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**TREINTA MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

**24.3.4. TRAMO DE MEJORA 4 (RIVAS/ARGANDA, PK 14+800 A PK 26+300):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>67.799.272,91 €</b>
13% Gastos generales de empresa	8.813.905,48 €
6% Beneficio industrial	4.067.956,37 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>80.681.134,76 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>80.681.134,76 €</b>
21% IVA	16.943.038,30 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>97.624.173,06 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS.**

**24.3.5. TRAMO DE MEJORA 5 (PK 26+300 A PK 29+200):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>9.538.582,77 €</b>
13% Gastos generales de empresa	1.240.015,76 €
6% Beneficio industrial	572.314,97 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>11.350.913,50 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**ONCE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>11.350.913,50 €</b>
21% IVA	2.383.691,84 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>13.734.605,34 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**TRECE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.**

**24.3.6. TRAMO DE MEJORA 6 (PK 29+200 A PK 34+400):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>10.824.260,68 €</b>
13% Gastos generales de empresa	1.407.153,89 €
6% Beneficio industrial	649.455,64 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>12.880.870,21 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**DOCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>12.880.870,21 €</b>
21% IVA	2.704.982,74 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>15.585.852,95 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**QUINCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.**

**24.3.7. TRAMO DE MEJORA 7 (PK 34+400 A PK 37+500):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>15.488.869,49 €</b>
13% Gastos generales de empresa	2.013.553,03 €
6% Beneficio industrial	929.332,17 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>18.431.754,69 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>18.431.754,69 €</b>
21% IVA	3.870.668,48 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>22.302.423,17 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.**

**24.3.8. TRAMO DE MEJORA 8 (BAJADA A PERALES DE TAJUÑA, PK 37+500 A PK 41+100):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>24.691.021,29 €</b>
13% Gastos generales de empresa	3.209.832,77 €
6% Beneficio industrial	1.481.461,28 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>29.382.315,34 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>29.382.315,34 €</b>
21% IVA	6.170.286,22 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>35.552.601,56 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEICENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

**24.3.9. TRAMO DE MEJORA 9 (SUBIDA AL PÁRAMO, PK 41+100 A PK 46+900):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>35.420.415,76 €</b>
13% Gastos generales de empresa	4.604.654,05 €
6% Beneficio industrial	2.125.224,95 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>42.150.294,76 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**CUARENTA Y DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>42.150.294,76 €</b>
21% IVA	8.851.561,90 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>51.001.856,66 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**CINCUENTA Y UN MILLONES UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

**24.3.10. TRAMO DE MEJORA 10 (VILLAREJO DE SALVANÉS, P.K. 46+900 A P.K. 53+200):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>27.185.847,42 €</b>
13% Gastos generales de empresa	3.534.160,16 €
6% Beneficio industrial	1.631.150,85 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>32.351.158,43 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>32.351.158,43 €</b>
21% IVA	6.793.743,27 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>39.144.901,70 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.**

**24.3.11. TRAMO DE MEJORA 11 (P.K. 53+200 A P.K. 57+850):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>16.000.471,55 €</b>
13% Gastos generales de empresa	2.080.061,30 €
6% Beneficio industrial	960.028,29 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>19.040.561,14 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**DIECINUEVE MILLONES CUARENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>19.040.561,14 €</b>
21% IVA	3.998.517,84 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>23.039.078,98 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**VEINTITRÉS MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

**24.3.12. TRAMO DE MEJORA 12 (FUENTIDUEÑA DE TAJO, P.K. 57+850 A P.K. 64+200):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>60.821.210,36 €</b>
13% Gastos generales de empresa	7.906.757,35 €
6% Beneficio industrial	3.649.272,62 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>72.377.240,33 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRÉS CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>72.377.240,33 €</b>
21% IVA	15.199.220,47 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>87.576.460,80 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**OCHENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.**

**24.3.13. TRAMO DE MEJORA 13 (P.K. 64+200 A P.K. 65+000):**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>1.543.118,72 €</b>
13% Gastos generales de empresa	200.605,43 €
6% Beneficio industrial	92.587,12 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>1.836.311,27 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**UN MILLÓN OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>1.836.311,27 €</b>
21% IVA	385.625,37 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>2.221.936,64 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.**

**24.3.14. TRAMO DE MEJORA 14 (P.K. 65+000 A P.K. 67+000):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>3.226.864,56 €</b>
13% Gastos generales de empresa	419.492,39 €
6% Beneficio industrial	193.611,87 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>3.839.968,82 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>3.839.968,82 €</b>
21% IVA	806.393,45 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>4.646.362,27 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS.**

**24.3.15. TRAMO DE MEJORA 15 (P.K. 67+000 A P.K. 70+700):**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>7.988.656,05 €</b>
13% Gastos generales de empresa	1.038.525,29 €
6% Beneficio industrial	479.319,36 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>9.506.500,70 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**NUEVE MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>9.506.500,70 €</b>
21% IVA	1.996.365,15 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>11.502.865,85 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**ONCE MILLONES QUINIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.**

**24.3.16. REHABILITACIÓN N-III:**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>4.147.620,02 €</b>
13% Gastos generales de empresa	539.190,60 €
6% Beneficio industrial	248.857,20 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>4.935.667,82 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>4.935.667,82 €</b>
21% IVA	1.036.490,24 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>5.972.158,06 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS.**

**24.3.17. ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN, REFORMA Y CONSERVACIÓN DE LA AUTOVÍA A-3 COMPLETO:**
**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>375.631.653,28 €</b>
13% Gastos generales de empresa	48.832.114,93 €
6% Beneficio industrial	22.537.899,20 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>447.001.667,41 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA excluido, a la expresada cantidad de

**CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.**

<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Sin IVA)</b>	<b>447.001.667,41 €</b>
21% IVA	93.870.350,16 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>540.872.017,57 €</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación, IVA incluido, a la expresada cantidad de

**QUINIENTOS CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.**

*“ Se añade un artículo 1 bis nuevo al Real Decreto-ley 17/2020, de 5 de mayo, con el siguiente tenor:*

*Artículo 1 bis.*

*De acuerdo con lo establecido en el artículo 68.1 de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español, y el Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, de desarrollo parcial de la misma, que establecen que en el presupuesto de cada obra pública, financiada total o parcialmente por el Estado, se destinará una partida de los fondos que sean de aportación estatal, a la financiación de trabajos de conservación o enriquecimiento del Patrimonio Histórico Español, o de fomento de la creatividad artística. Este porcentaje pasa a ser del 2% y para ello se modificará el Sexto Acuerdo entre el Ministerio de Fomento y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte que estableció el último porcentaje, así como las modificaciones presupuestarias que resulten necesarias, de conformidad con lo establecido en la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.”.*

**24.4. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN**

El Presupuesto de Inversión se obtiene añadiendo al importe del Presupuesto Base de Licitación con IVA la suma de los siguientes conceptos:

- Presupuesto estimativo de Expropiaciones e Indemnizaciones, el cual se ha obtenido en el *Anejo nº19. “Expropiaciones”.*
- Presupuesto del Programa de Vigilancia Ambiental durante las obras, el cual se ha obtenido en el *Anejo nº18. “Integración Ambiental”.*
- Presupuesto para trabajos de conservación o enriquecimiento del Patrimonio Histórico Español. Ley 14/2021, de 11 de octubre, por la que se modifica el Real Decreto-ley 17/2020, de 5 de mayo, por el que se aprueban medidas de apoyo al sector cultural y de carácter tributario para hacer frente al impacto económico y social del COVID-2019:



**24.4.1. TRAMO DE MEJORA 1 (M-30, PK 3+800, A M-40, PK 6+500):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>64.661.607,34 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	64.661.607,34 €
Expropiaciones	6.910.160,40 €
Programa de Vigilancia Ambiental	237.407,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	898.140,25 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>72.707.315,49 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.**

**24.4.2. TRAMO DE MEJORA 2 (M-40, PK 6+500, A M-45, PK 10+200):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>35.370.775,58 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	35.370.775,58 €
Expropiaciones	5.421.195,00 €
Programa de Vigilancia Ambiental	153.857,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	491.294,89 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>41.437.122,97 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.**

**24.4.3. TRAMO DE MEJORA 3 (M-45, PK 10+200 A M-50, PK 14+800):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>30.934.357,58 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	30.934.357,58 €
Expropiaciones	1.812.569,20 €
Programa de Vigilancia Ambiental	153.857,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	429.673,69 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>33.330.457,97 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.**

**24.4.4. TRAMO DE MEJORA 4 (RIVAS/ARGANDA, PK 14+800 A PK 26+300):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>97.624.173,06 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	97.624.173,06 €
Expropiaciones	1.829.463,90 €
Programa de Vigilancia Ambiental	283.360,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	1.355.985,46 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>101.092.982,42 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **CIENTO UN MILLONES NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.**

**24.4.5. TRAMO DE MEJORA 5 (PK 26+300 A PK 29+200):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>13.734.605,34 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	13.734.605,34 €
Expropiaciones	2.087,67 €
Programa de Vigilancia Ambiental	82.840,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	190.771,66 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>14.010.304,67 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **CATORCE MILLONES DIEZ MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.**

**24.4.6. TRAMO DE MEJORA 6 (PK 29+200 A PK 34+400):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>15.585.852,95 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	15.585.852,95 €
Expropiaciones	54.360,80 €
Programa de Vigilancia Ambiental	78.662,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	216.485,21 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>15.935.361,46 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **QUINCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

**24.4.7. TRAMO DE MEJORA 7 (PK 34+400 A PK 37+500):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>22.302.423,17 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	22.302.423,17 €
Expropiaciones	395.873,04 €
Programa de Vigilancia Ambiental	132.970,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	309.777,39 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>23.141.043,60 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **VEINTITRÉS MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS.**

**24.4.8. TRAMO DE MEJORA 8 (BAJADA A PERALES DE TAJUÑA, PK 37+500 A PK 41+100):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>35.552.601,56 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	35.552.601,56 €
Expropiaciones	28.563,03 €
Programa de Vigilancia Ambiental	229.052,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	493.820,43 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>36.304.037,52 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.**

**24.4.9. TRAMO DE MEJORA 9 (SUBIDA AL PÁRAMO, PK 41+100 A PK 46+900):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>51.001.856,66 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	51.001.856,66 €
Expropiaciones	583.155,74 €
Programa de Vigilancia Ambiental	183.100,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	708.408,32 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>52.476.520,72 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.**

**24.4.10. TRAMO DE MEJORA 10 (VILLAREJO DE SALVANÉS, P.K. 46+900 A P.K. 53+200):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>39.144.901,70 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	39.144.901,70 €
Expropiaciones	1.953.929,02 €
Programa de Vigilancia Ambiental	162.212,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	543.716,95 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>41.804.760,17 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.**

**24.4.11. TRAMO DE MEJORA 11 (P.K. 53+200 A P.K. 57+850):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>23.039.078,98 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	23.039.078,98 €
Expropiaciones	383.458,87 €
Programa de Vigilancia Ambiental	132.970,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	320.009,43 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>23.875.517,28 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.**

**24.4.12. TRAMO DE MEJORA 12 (FUENTIDUEÑA DE TAJO, P.K. 57+850 A P.K. 64+200):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>87.576.460,80 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	87.576.460,80 €
Expropiaciones	1.654.010,62 €
Programa de Vigilancia Ambiental	195.632,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	1.216.424,21 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>90.642.528,13 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS.**

**24.4.13. TRAMO DE MEJORA 13 (P.K. 64+200 A P.K. 65+000):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>2.221.936,64 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	2.221.936,64 €
Expropiaciones	24.070,10 €
Programa de Vigilancia Ambiental	61.952,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	30.862,37 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>2.338.821,61 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.**

**24.4.14. TRAMO DE MEJORA 14 (P.K. 65+000 A P.K. 67+000):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>4.646.362,27 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	4.646.362,27 €
Expropiaciones	73.824,01 €
Programa de Vigilancia Ambiental	70.307,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	64.537,29 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>4.855.031,07 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TREINTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS.**

**24.4.15. TRAMO DE MEJORA 15 (P.K. 67+000 A P.K. 70+700):**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>11.502.865,85 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	11.502.865,85 €
Expropiaciones	65.669,76 €
Programa de Vigilancia Ambiental	82.840,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	159.773,12 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>11.811.148,73 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **ONCE MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.**

**24.4.16. REHABILITACIÓN N-III:**

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>5.972.158,06 €</b>
<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	5.972.158,06 €
Expropiaciones	0,00 €
Programa de Vigilancia Ambiental	42.736,00 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	82.952,40 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>6.097.846,46 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **SEIS MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

24.4.17. ANTEPROYECTO DE ADECUACIÓN, REFORMA Y CONSERVACIÓN DE LA AUTOVÍA A-3 COMPLETO:

<b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (Con IVA)</b>	<b>540.872.017,57 €</b>
 <b>PRESUPUESTO DE INVERSIÓN:</b>	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN INCLUIDO IVA	540.872.017,57 €
Expropiaciones	21.195.391,14 €
Programa de Vigilancia Ambiental	2.283.758,50 €
Partida de Trabajos de Conservación del Patrimonio Histórico Español (2,0 % PEM)	7.512.633,07 €
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>571.863.800,28 €</b>

De esta manera, el importe del **Presupuesto de Inversión** asciende a **QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.**