

Documento	Presupuesto justificativo del precio del contrato (CAB)	P15.003.33_INF_CAB
Expediente	68/2023/P15003 - P15.003 - Contrato genérico	
Asunto	SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ACCIÓN A1: REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y FOMENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE SEGOVIA; PARA LA REDACCIÓN DE LOS PROYECTOS DE LAS ACCIONES DE IMPLEMENTACIÓN EN EL TERRITORIO B1 A B9, LA SUPERVISIÓN DE LA COHERENCIA E INTEGRACIÓN DE LAS ACCIONES EN LA ESTRATEGIA DE BIODIVERSIDAD, LA DIRECCIÓN DE OBRA DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES Y LA COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DE LAS MISMAS, DEL PROYECTO “ESPACIOS DE OPORTUNIDAD, ACUEDUCTOS DE BIODIVERSIDAD” QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR), FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU	
FIRMAS	Autoridad / Cargo, identificación firmante y fecha firma	
	Documento firmado electrónicamente con código de identificación único 15250327320034775612 Autenticidad verificable en <a href="https://sede.segovia.es/validacion">https://sede.segovia.es/validacion</a>	

A efectos de emisión de informe por Intervención sobre la existencia de crédito y, en su caso, del certificado de consignación presupuestaria, se hace constar lo siguiente:

## 1. Valor estimado

El valor estimado se calcula según lo dispuesto en el art. 101 de la LCSP y de acuerdo a lo especificado en el XX Convenio Colectivo del Sector de Empresas de Ingeniería; Oficinas de Estudios Técnicos; Inspección, Supervisión y Control Técnico y de Calidad (BOE nº59 10 de marzo de 2023), actualizado según art. 33.2 desde 31/12/2022 hasta 31/07/2023, cuyos importes son los siguientes:

	<b>PEM</b>
A.1 Revisión y actualización de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	<b>69.250,50</b> €
Trabajos previos: revisión de bibliografía, estudios previos, inventarios, programas de fomento de la biodiversidad.	19.785,86 €
Plan estratégico de Infraestructura verde	19.785,86 €
Plan “Balance nulo de carbono”	9.892,93 €
Plan estratégico para el control y erradicación de especies invasoras	13.190,57 €
Elaboración del documento Integral de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad.	6.595,29 €
Redacción de los proyectos necesarios para ejecutar las acciones de implementación en el territorio:	<b>152.942,5</b>

**4 €**

B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.

Renaturalización de la Plaza de Bécquer 20.168,53 €

Renaturalización de la Plaza de Tirso de Molina 20.168,53 €

Renaturalización de la Plaza de Fernando de Rojas 20.168,53 €

Renaturalización de la Plaza de Calderón de la Barca 20.168,53 €

B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera. 14.653,63 €

B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla. 7.581,38 €

B-4 Creación de "Huertos ecológicos de biodiversidad" en el Valle de La Tejadilla. 5.054,25 €

B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre. 10.108,51 €

B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego. 14.653,63 €

B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa. 7.581,38 €

B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla). 10.108,51 €

B-9 Instalación de cajas nido y actuaciones de fomento de la nidificación y cría de especies autóctonas. 2.527,13 €

Dirección de las obras de ejecución de las 9 acciones de implementación en el territorio (Acciones tipo B1 a B9) **51.014,10 €**

B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia. 14.451,59 €

B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera. 6.358,70 €

B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla. 6.358,70 €

B-4 Creación de "Huertos ecológicos de biodiversidad" en el Valle de La Tejadilla. 3.179,35 €

B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre. 3.179,35 €

B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego. 6.358,70 €

B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa. 6.358,70 €

B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	4.769,02 €	
Coordinación de Seguridad y Salud de las 9 acciones de implementación en el territorio (Acciones tipo B1 a B9)		<b>9.152,67 €</b>
B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.	2.890,32 €	
B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.	963,44 €	
B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.	963,44 €	
B-4 Creación de "Huertos ecológicos de biodiversidad" en el Valle de La Tejadilla.	481,72 €	
B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.	481,72 €	
B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.	963,44 €	
B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.	963,44 €	
B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	1.445,16 €	
Supervisión de la coherencia e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	5.591,35 €	<b>5.591,35 €</b>
Apoyo en la medición y seguimiento de los indicadores establecidos para la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia y para cada una de las acciones de implementación en el territorio (Acciones tipo B1 a B7)	2.890,32 €	<b>2.890,32 €</b>
Total medios humanos	290.841,47 €	
Gastos Generales (13%)	37.809,39 €	
Beneficio Industrial (6%)	17.450,49 €	
Valor estimado (PEC)	346.101,35 €	
IVA 21%	72.681,28 €	
Presupuesto base de licitación	418.782,64 €	

Asciende el valor estimado del contrato a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO UNO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS DE EURO (346.101,35 €), al que le corresponde un IVA del 21% de SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTICOCHO CÉNTIMOS DE EURO (72.681,28 €), lo que hace un Presupuesto base de licitación, IVA incluido, de CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS DE EURO (418.782,64 €).

## 2. Justificación de los cálculos

Para la Revisión y actualización de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia y la Redacción de los proyectos necesarios para ejecutar las acciones de implementación en el territorio la metodología del cálculo de los costes de personal se ha basado en la definición de unos equipos para los diferentes trabajos y la estimación del plazo de ejecución de los mismos.

Se han considerado los siguientes equipos definiendo sus dedicaciones en función de tipo y la complejidad de los trabajos:

### Estrategi

a	SB	SS	Total año	Total mes	dedic	mes/equipo
MECES 3	28.026,81 €	9.248,85 €	37.275,66 €	3.106,30 €	100%	3.106,30 €
MECES 2	21.731,71 €	7.171,46 €	28.903,17 €	2.408,60 €	100%	2.408,60 €
MECES 1	19.495,63 €	6.433,56 €	25.929,19 €	2.160,77 €	50%	1.080,38 €
						6.595,29 €

### P

complejos	SB	SS	Total año	Total mes	dedic	mes/equipo
MECES 3	28.026,81 €	9.248,85 €	37.275,66 €	3.106,30 €	100%	3.106,30 €
MECES 2	21.731,71 €	7.171,46 €	28.903,17 €	2.408,60 €	200%	4.817,20 €
MECES 1	19.495,63 €	6.433,56 €	25.929,19 €	2.160,77 €	100%	2.160,77 €
						10.084,27 €

P medios	SB	SS	Total año	Total mes	dedic	mes/equipo
----------	----	----	-----------	-----------	-------	------------

MECES 3	28.026,81 €	9.248,85 €	37.275,66 €	3.106,30 €	50% €	1.553,15
MECES 2	21.731,71 €	7.171,46 €	28.903,17 €	2.408,60 €	150% €	3.612,90
MECES 1	19.495,63 €	6.433,56 €	25.929,19 €	2.160,77 €	100% €	2.160,77
						7.326,81 €
<b>P básicos</b>	SB	SS	Total año	Total mes	dedic	mes/equipo
MECES 3	28.026,81 €	9.248,85 €	37.275,66 €	3.106,30 €	33% €	1.025,08
MECES 2	21.731,71 €	7.171,46 €	28.903,17 €	2.408,60 €	100% €	2.408,60
MECES 1	19.495,63 €	6.433,56 €	25.929,19 €	2.160,77 €	75% €	1.620,57
						5.054,25 €

SB=Salario Base

SS-30% gastos seguridad social

Dedic= % de dedicación de cada tipo de perfil profesional

Mes/equipo= coste mensual del equipo completo

#### Proyectos complejos:

- ✓ Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.

#### Proyectos medios:

- ✓ Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.
- ✓ Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.

#### Proyectos básicos:

- ✓ Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.
- ✓ Creación de "Huertos ecológicos de biodiversidad" en el Valle de La Tejadilla.
- ✓ Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.

- ✓ Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.
- ✓ Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).
- ✓ Instalación de cajas nido y actuaciones de fomento de la nidificación y cría de especies autóctonas.

Los Plazos para la realización de los trabajos en meses son los siguientes:

	Plazo(mes es)
<b>Revisión y actualización de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.</b>	
Trabajos previos: revisión de bibliografía, estudios previos, inventarios, programas de fomento de la biodiversidad.	3,00
Plan estratégico de Infraestructura verde	3,00
Plan “Balance nulo de carbono”	1,50
Plan estratégico para el control y erradicación de especies invasoras	2,00
Elaboración del documento Integral de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad.	1,00
<b>Redacción de los proyectos necesarios para ejecutar las acciones de implementación en el territorio:</b>	
B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.	
Renaturalización de la Plaza de Bécquer	2,00
Renaturalización de la Plaza de Tirso de Molina	2,00
Renaturalización de la Plaza de Fernando de Rojas	2,00
Renaturalización de la Plaza de Calderón de la Barca	2,00
B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.	2,00
B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.	1,50
B-4 Creación de “Huertos ecológicos de biodiversidad” en el Valle de La Tejadilla.	1,00

B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.	2,00
B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.	2,00
B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.	1,50
B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	2,00
B-9 Instalación de cajas nido y actuaciones de fomento de la nidificación y cría de especies autóctonas.	0,50

**Dirección de las obras de ejecución de las 9 acciones de implementación en el territorio (Acciones tipo B1 a B8)**

B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.	6,00
B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.	4,00
B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.	4,00
B-4 Creación de “Huertos ecológicos de biodiversidad” en el Valle de La Tejadilla.	2,00
B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.	2,00
B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.	4,00
B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.	4,00
B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	6,00

**Coordinación de Seguridad y Salud de las 9 acciones de implementación en el territorio (Acciones tipo B1 a B8)**

B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.	6,00
B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.	4,00
B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.	4,00
B-4 Creación de “Huertos ecológicos de biodiversidad” en el Valle de La Tejadilla.	2,00
B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.	2,00
B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.	4,00
B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.	4,00
B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	6,00

**Supervisión de la coherencia e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.**

12,00

**Medición y seguimiento de los indicadores establecidos para la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia y para las acciones de implementación en el territorio B1 a B7**

26,00

Para las **Direcciones de Obra** se ha considerado el plazo de ejecución de la obra, el coste de un profesional MECES 2 y su dedicación, siendo esta de 100% para las 4 plazas en conjunto, 2/3 (3 visitas/semana) para las acciones B2 a B7 y 1/3 (1,5 visitas semanales o 3 a media jornada) para la acción B8, por su duración y características de discontinuidad temporal.



**Dirección de las obras de ejecución de las 9 acciones de implementación en el territorio B1 a B8**

	meses	PEM
B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.	6,00	14.451,59 €
B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.	4,00	6.358,70 €
B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.	4,00	6.358,70 €
B-4 Creación de “Huertos ecológicos de biodiversidad” en el Valle de La Tejadilla.	2,00	3.179,35 €
B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.	2,00	3.179,35 €
B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.	4,00	6.358,70 €
B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.	4,00	6.358,70 €
B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	6,00	4.769,02 €

Para las **Coordinaciones de Seguridad y Salud** se ha considerado el plazo de ejecución de la obra, el coste de un profesional MECES 2 y su dedicación, siendo esta del 20% para las 4 plazas en conjunto (1 visita semanal a jornada completa) y del 10% para el resto de las acciones (1 visita/semanal a media jornada).

**Coordinación de Seguridad y Salud de las acciones de implementación en el territorio B1 a B8**

	meses	PEM
B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.	6,00	2.890,32 €
B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.	4,00	963,44 €
B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.	4,00	963,44 €
B-4 Creación de “Huertos ecológicos de biodiversidad” en el Valle de La Tejadilla.	2,00	481,72 €
B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.	2,00	481,72 €
B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida Gerardo Diego.	4,00	963,44 €
B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.	4,00	963,44 €
B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).	6,00	1.445,16 €

Para la **Supervisión de la coherencia** e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.

Se ha considerado un apoyo durante 12 meses la persona con Formación en grado Superior (nivel MECES 3) en la rama de agronomía, forestal, ciencias biológicas, ciencias ambientales o equivalente, que tendrá el papel de técnico coordinador, que dirigirá y coordinará los trabajos y que será el interlocutor ante el Ayuntamiento, con una dedicación en esta fase del 15%.

	meses	PEM
<b>Supervisión de la coherencia e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia (como parte de la acción A1)</b>	12,00	5.591,35 €

Para el apoyo en la **Medición y seguimiento de los indicadores** establecidos para la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia y para las acciones de implementación en el territorio B1 a B7:

Se ha considerado un apoyo durante el sumatorio de los plazos de las acciones B1 a B7, 26 meses de un MECES 2 que puede ser el perfil dedicado a la Dirección de obra para reporte de datos de mediciones y gestión de los mismos, con una dedicación del 5% de la jornada.

	meses	PEM
<b>Medición y seguimiento de los indicadores establecidos para la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia y para las acciones de implementación en el territorio B1 a B7</b>	26,00	2.890,32 €

### 3. Distribución del presupuesto en las dos anualidades

	TOTAL CAP	2.024	2.025
A1 Revisión y actualización de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	69.250,50 €	69.250,50 €	
B1 a B8 Redacción de los proyectos necesarios para ejecutar las acciones de implementación en el territorio:	152.942,54 €	152.942,54 €	
B1 a B8 Dirección de las obras de ejecución de las 9 acciones de implementación en el territorio B1 a B8	51.014,10 €	2.408,60 €	48.605,50 €
B1 a B8 Coordinación de Seguridad y Salud de las 9 acciones de implementación en el territorio B1 a B8	9.152,67 €	481,72 €	8.670,95 €
A1 Supervisión de la coherencia e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	5.591,35 €		5.591,35 €
B1 a B7 Apoyo en la Medición y seguimiento de los indicadores establecidos para las acciones de implementación en el territorio B1 a B7	2.890,32 €		2.890,32 €
Total medios humanos	290.841,47 €	225.083,35 €	65.758,12 €
Gastos Generales (13%)	37.809,39 €	29.260,84 €	8.548,56 €
Beneficio Industrial (6%)	17.450,49 €	13.505,00 €	3.945,49 €
<b>Valor estimado</b>	<b>346.101,35 €</b>	<b>267.849,19 €</b>	<b>78.252,17 €</b>
IVA 21%	72.681,28 €	56.248,33 €	16.432,95 €
<b>Presupuesto base de licitación</b>	<b>418.782,64 €</b>	<b>324.097,52 €</b>	<b>94.685,12 €</b>

## 4. Distribución por capítulos y propuesta de partida presupuestaria

<b>CAPITULO 2</b>	<b>17101/22706</b>	<b>2.024</b>	<b>2.025</b>
A1 Revisión y actualización de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	69.250,50 €	69.250,50 €	
A1 Supervisión de la coherencia e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	5.591,35 €		5.591,35 €
Apoyo en la medición y seguimiento de los indicadores establecidos para las acciones de implementación en el territorio B1 a B7	2.890,32 €		2.890,32 €
Total medios humanos	77.732,16 €	69.250,50 €	8.481,67 €
Gastos Generales (13%)	10.105,18 €	9.002,56 €	1.102,62 €
Beneficio Industrial (6%)	4.663,93 €	4.155,03 €	508,90 €
<b>Valor estimado</b>	<b>92.501,27 €</b>	<b>82.408,09 €</b>	<b>10.093,18 €</b>
IVA 21%	19.425,27 €	17.305,70 €	2.119,57 €
<b>Presupuesto base de licitación</b>	<b>111.926,54 €</b>	<b>99.713,79 €</b>	<b>12.212,75 €</b>

### Partida presupuestaria propuesta 17101/22706

<b>CAPITULO 6</b>	<b>17101/61900</b>		
	TOTAL CAP	<b>2.024</b>	<b>2.025</b>
Redacción de los proyectos necesarios para ejecutar las acciones de implementación en el territorio B1 a B9	152.942,54 €	152.942,54 €	- €
Dirección de las obras de ejecución de las acciones de implementación en el territorio B1 a B8	51.014,10 €	2.408,60 €	48.605,50 €
Coordinación de Seguridad y Salud de las acciones de implementación en el territorio B1 a B8	9.152,67 €	481,72 €	8.670,95 €
Total medios humanos	213.109,31 €	155.832,85 €	57.276,46 €
Gastos Generales (13%)	27.704,21 €	20.258,27 €	7.445,94 €
Beneficio Industrial (6%)	12.786,56 €	9.349,97 €	3.436,59 €
<b>Valor estimado</b>	<b>253.600,08 €</b>	<b>185.441,10 €</b>	<b>68.158,98 €</b>
IVA 21%	53.256,02 €	38.942,63 €	14.313,39 €
<b>Presupuesto base de licitación</b>	<b>306.856,10 €</b>	<b>224.383,73 €</b>	<b>82.472,37 €</b>

**Partida presupuestaria propuesta 17101/61900**

## 5. Desglose de la aportación municipal (5% y 21%IVA) y aportación subvencionada (95%)

2024			2025		
Aportación municipal		Aportación subvencionada (95%)	Aportación municipal		Aportación subvencionada (95%)
<b>5%</b>	<b>13.392,46 €</b>	<b>254.456,73 €</b>	<b>5%</b>	<b>3.912,61 €</b>	<b>74.339,56 €</b>
<b>21% IVA</b>	<b>56.248,33 €</b>		<b>21% IVA</b>	<b>16.432,95 €</b>	
	<b>69.640,79 €</b>	<b>254.456,73 €</b>		<b>20.345,56 €</b>	<b>74.339,56 €</b>

## 6. Desglose para la trazabilidad de las acciones del proyecto

### **Asistencias externas subcontratación A.1, B.1, B.2, B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8, B.9**

	PEM desglosado	PEM Acción	Presupuesto licitación (sin IVA)
<b>A.1 Revisión y actualización de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.</b>		74.841,85 €	89.061,80 €
Trabajos previos: revisión de bibliografía, estudios previos, inventarios, programas de fomento de la biodiversidad.	19.785,86 €		
Plan estratégico de Infraestructura verde	19.785,86 €		
Plan "Balance nulo de carbono"	9.892,93 €		
Plan estratégico para el control y erradicación de especies invasoras	13.190,57 €		
Elaboración del documento Integral de la estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad.	6.595,29 €		
Supervisión de la coherencia e integración de todas las acciones en la Estrategia de conservación y fomento de la biodiversidad de la ciudad de Segovia.	5.591,35 €		
<b>B-1 Renaturalización de cuatro plazas en el Barrio de Nueva Segovia.</b>		98.683,03 €	117.432,81 €
Redacción proyecto	80.674,12 €		
Dirección obra	14.451,59 €		
Apoyo seguimiento indicadores	667,00 €		
Coordinación Seguridad y Salud	2.890,32 €		

**B-2 Mejora y recuperación de los alcorques y microespacios verdes en el Barrio de la Albuera.**

22.420,43  
€ 26.680,31 €

Redacción proyecto 14.653,63 €

Dirección obra 6.358,70 €

Apoyo seguimiento indicadores 444,66 €

Coordinación Seguridad y Salud 963,44 €

**B-3 Recuperación natural de la cabecera del Valle de la Tejadilla.**

15.348,18  
€ 18.264,33 €

Redacción proyecto 7.581,38 €

Dirección obra 6.358,70 €

Apoyo seguimiento indicadores 444,66 €

Coordinación Seguridad y Salud 963,44 €

**B-4 Creación de "Huertos ecológicos de biodiversidad" en el Valle de La Tejadilla.**

8.937,65 € 10.635,80 €

Redacción proyecto 5.054,25 €

Dirección obra 3.179,35 €

Apoyo seguimiento indicadores 222,33 €

Coordinación Seguridad y Salud 481,72 €

**B-5 Recuperación ambiental en espacios libres de uso público anexos a la Avenida Vicente Aleixandre.**

13.991,91  
€ 16.650,37 €

Redacción proyecto 10.108,51 €

Dirección obra 3.179,35 €

Apoyo seguimiento indicadores 222,33 €

Coordinación Seguridad y Salud 481,72 €

**B-6 Nueva zona de biodiversidad de la Avenida**

22.420,43 26.680,31 €



**Gerardo Diego.**

€

Redacción proyecto	14.653,63 €		
Dirección obra	6.358,70 €		
Apoyo seguimiento indicadores	444,66 €		
Coordinación Seguridad y Salud	963,44 €		
<b>B-7 Acondicionamiento de un espacio de biodiversidad entre el cementerio y el Camino La Presa.</b>		15.348,18 €	18.264,33 €
Redacción proyecto	7.581,38 €		
Dirección obra	6.358,70 €		
Apoyo seguimiento indicadores	444,66 €		
Coordinación Seguridad y Salud	963,44 €		
<b>B-8 Eliminación de especies invasoras en el casco viejo de Segovia (interior y entorno de la muralla).</b>		16.322,69 €	19.424,00 €
Redacción proyecto	10.108,51 €		
Dirección obra	4.769,02 €		
Coordinación Seguridad y Salud	1.445,16 €		
<b>B-9 Instalación de cajas nido y actuaciones de fomento de la nidificación y cría de especies autóctonas.</b>		2.527,13 €	3.007,28 €
Redacción proyecto	2.527,13 €		

Lo que informo a los efectos oportunos.