

ANEJO N° 1

Características generales del Proyecto

Índice

1	Introducción	1
2	Expropiaciones y ocupaciones	2
3	Medioambiente	3
3.1	Integración ambiental	3
3.2	Medidas preventivas, correctoras y compensatorias	3
3.3	Programa de vigilancia ambiental	4
4	Gestión de residuos	5
5	Presupuesto	6

1 Introducción

En el presente Anejo de Características Generales se presenta un resumen de las variables fundamentales del Proyecto, identificadas desde un punto de vista cuantitativo.

2 Expropiaciones y ocupaciones

En la tabla siguiente se incluyen las ocupaciones necesarias para llevar a cabo las obras del presente proyecto así como las valoraciones de las parcelas privadas:

Nº DE ORDEN	DATOS CATASTRALES		T.M.	CLASE	USO	NOMBRE	OCUPACIÓN TEMPORAL	VALORACIÓN
	POLIGONO	PARCELA					m2	Euros
001	105	9001	Suances	Rústico	Agrario	MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	50.079,00	-
002	105	5000	Suances	Rústico	Agrario	EN INVESTIGACIÓN	2.887,00	1.492,58
003	105	47	Suances	Rústico	Agrario	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	9.689,00	-
004	105	48	Suances	Rústico	Agrario	GÓMEZ ONANDÍA, JOSE ALBERTO (50%) GÓMEZ ONANDÍA, FEDERICO DANIEL (50%)	427,00	220,76
005	105	49	Suances	Rústico	Agrario	MARTÍNEZ GUTIERREZ, RAFAELA	135,00	69,80
006	105	9004	Suances	Rústico	Camino	AYUNTAMIENTO DE SUANCES	477,00	-
007	105	52	Suances	Rústico	Agrario	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	759,00	-
008	105	94	Suances	Rústico	Agrario	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	953,00	-
009	105	57	Suances	Rústico	Monte bajo	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	699,00	-
010	105	93	Suances	Rústico	Agrario	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	703,00	-
011	105	92	Suances	Rústico	Agrario	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	280,00	-
012	105	9002	Suances	Rústico	Camino	AYUNTAMIENTO DE SUANCES	675,00	-
TOTAL							67.763,00	1.783,13

3 Medioambiente

3.1 Integración ambiental

Unidad	Descripción	Cantidad
M ²	Extracción de tepes de marisma	1.030,00
M ³	Aportación y extendido tierra vegetal	3.148,30
M ²	Rastrillado y laboreo para siembra	7.262,84
M ²	Superficie tratada con siembra	207,97
M ²	Superficie tratada con hidrosiembra de herbáceas y leñosas	7.054,87
UD	Planta de Quercus Robur, de 60-80 cm de altura	259,00
UD	Planta de Hacer Campestre, de 60-80 cm de altura	129,00
UD	Planta de Alnus Glutinosa, de 60-80 cm de altura	19,00
UD	Planta de Fraxinus Excelsior, de 60-80 cm de altura	187,00
UD	Estaquilla de Salix Atrociner, de 100 cm de altura	187,00
UD	Planta de Tamarix Gallica, de 50-70 cm de altura	129,00
UD	Planta de Sambucus Nigra, de 50-70 cm de altura	117,00
UD	Planta de Prunus Espinosa, de 50-70 cm de altura	3.447,00
UD	Árbol de la especie Laurus Nobilis de 60 a 80 cm de altura	2.126,00
UD	Árbol de la especie Quercus ilex de 60 a 80 cm de altura	853,00
UD	Árbol de la especie Arbutus unedo de 60 a 80 cm de altura	1.365,00
UD	Ejecución de plantación de árbol	1.763,00
UD	Ejecución de plantación de arbusto	7.055,00
UD	Riego de árbol	1.763,00
UD	Riego de arbusto	7.055,00

3.2 Medidas preventivas, correctoras y compensatorias

Unidad	Descripción	Cantidad
M ²	Eliminación de planta alóctona e invasora	793,93
MES	Lavarruedas Mod. Bridge 400 EX superficie	12
UD	Balsa limpieza hormigoneras	1
MES	Mantenimiento y limpieza balsa limpieza hormigoneras	12
UD	Balsa de decantación para recogida de aguas de escorrentía	1
MES	Mantenimiento balsa de decantación	12
MES	Nebulizador móvil	12
M	Jalonamiento temporal para delimitación de área protegida	1.016,00
UD	Seguimiento en continuo de la calidad físico-químico mediante sensores en la balsa de decantación y el arroyo	2

3.3 Programa de vigilancia ambiental

Unidad	Descripción	Cantidad
UD	Realización estudio histórico y del medio físico	1
UD	Paquete analítico para caracterización aceptación en vertedero	300,00
UD	Análisis para evaluación calidad del suelo (VIE-B) + para evaluar gestión en relleno autorizado	300,00
UD	Resultados y definición de las alternativas de gestión de materiales	1
UD	Informe de Investigación Exploratoria de la Calidad del Suelo para inicio del procedimiento de Declaración del Suelo y de Plan de Excavación	1
UD	Redacción de informe previo de situación preoperacional de referencia	1
UD	Redacción de informe final de situación	1
MES	Redacción de informe mensual de seguimiento ambiental	12
UD	Redacción de informe especial ambiental de fauna, flora,...	8
UD	Asesoría durante el periodo de garantía	1
MES	Seguimiento en continuo del material particulado en el aire	12
MES	Seguimiento en continuo de la calidad físico-químico en los puntos de control para los vertidos de obra	12
UD	Redacción informe anual seguimiento de las medidas de restauración	8
UD	Medición de ruido durante la fase de obras	24

4 Gestión de residuos

	Código	NatC	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres
	10		GESTIÓN DE RESIDUOS	1		5.986.302,78	5.986.302,78
1	NO9001	▣	Punto limpio de recogida de residuos	2,000	UD	3.926,89	7.853,78
2	GR0001	▣	Carga, transporte y descarga productos excavación distancias menores de 50 km	50.000,000	M3	12,08	604.000,00
3	GR0002	▣	Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 50 y 100 km	60.000,000	M3	20,63	1.237.800,00
4	GR0003	▣	Carga, transporte y descarga productos excavación distancias entre 100 y 150 km	29.520,230	M3	29,89	882.359,67
5	GR0008	▣	Tierra y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03	139.520,230	M3	3,75	523.200,86
6	GR0009	▣	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%	2.630,300	Tn	24,46	64.337,14
7	GR0010	▣	Madera	37,930	Tn	47,30	1.794,09
8	GR0011	▣	Residuos de tejidos vegetales	419,960	Tn	75,34	31.639,79
9	GR0012	▣	Metales mezclados	2.361,750	Tn	11,70	27.632,48
10	GR0013	▣	Papel y cartón	35,880	Tn	33,71	1.209,51
11	GR0014	▣	Plástico	126,040	Tn	33,71	4.248,81
12	GR0015	▣	Vidrio	19,960	Tn	27,83	555,49
13	GR0016	▣	Hormigón	66.979,400	Tn	24,46	1.638.316,12
14	GR0017	▣	Cerámicos	2.243,820	Tn	24,46	54.883,84
15	GR0018	▣	Otros residuos de construcción y demolición	10.934,760	Tn	75,96	830.604,37
16	GR0020	▣	Materiales de construcción que contienen amianto	38,880	Tn	281,28	10.936,17
17	GR0021	▣	Potencialmente peligrosos	11,040	Tn	1.176,28	12.986,13
18	GR0022	▣	Absorbentes, materiales filtración, trapos limpieza y ropas contaminados sustancias peligrosas	15,770	Tn	1.176,28	18.549,94
19	GR0023	▣	Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	14,720	Tn	1.176,28	17.314,84
20	GR0024	▣	Filtros de aceite	7,360	Tn	1.176,28	8.657,42
21	GR0025	▣	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	6,310	Tn	1.176,28	7.422,33

5 Presupuesto

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	ACTUACIONES PREVIAS	566.628,03	5,01%
02	DESMONTAJE Y RETIRADA DE EQUIPOS PARA VALORIZAR	346.385,18	3,06%
03	SUPLEMENTO POR EQUIPOS Y ACCESORIOS A REUTILIZAR	306.392,89	2,71%
04	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	2.998.361,71	26,52%
05	NUEVA SENDA	186.737,18	1,65%
06	REPOSICIONES	79.949,89	0,71%
07	INTEGRACIÓN AMBIENTAL	201.935,45	1,79%
08	MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS	157.371,01	1,39%
09	PROGRAMA VIGILANCIA AMBIENTAL	273.505,03	2,42%
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	5.986.302,78	52,95%
11	SEGURIDAD Y SALUD	201.798,30	1,78%
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		11.305.367,45	
	Costes directos	10.665.440,99	
	6,00% Costes indirectos	639.926,46	
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		11.305.367,45	
	13,00% Gastos generales	1.469.697,77	
	6,00% Beneficio	678.322,05	
	Suma	2.148.019,82	
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN SIN IVA		13.453.387,27	
	21,00% IVA	2.825.211,33	
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN		16.278.598,60	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIEZ Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CENTIMOS