


**A LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA, FONDOS EUROPEOS Y DE LA CONSEJERÍA DE POLÍTICA,
INDUSTRIA Y ENERGÍA EN SEVILLA
DEPARTAMENTO DE MINAS
Av. De Grecia, 17. Edif. Administrativo.
C.P.: 41012 - Sevilla**

N/Ref.: SIM/DM/ Varios permisos de investigación

Expedientes: PI "Las Cañadillas" n.º 8006, PI "Aguas Santas" n.º 8007, Setefillas n.º 8008, Argamasillas n.º 8009, El Toril n.º 8010, Los Recitales n.º 8011, Puerto del Cid N.º 8012, Los Quejigales n.º 8013, El Ronquillo n.º 8014, Alcornocosa n.º 8015, El Garrobo n.º 8016, Burguillo n.º 8017, Cuatro amigos n.º 8018, Castilblanco n.º 8019, Calderones n.º 8020, Tamohoso n.º 8021, Gamonal n.º 2022 y Corchuelo n.º 2025.

Asunto: Respuesta a las aclaraciones técnicas sobre los citados expedientes.

D. Félix Carnero Ortiz, mayor de edad, de nacionalidad española, con DNI  actuando en nombre y representación, de la entidad **THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U.**, con NIF B04991311 y domicilio social en calle Pueblo Nuevo, s/n, Tharsis (Huelva),

EXPONE

PRIMERO.- Que, con fecha 29 de marzo de 2021, THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U., solicitó ante la Delegación Territorial de la Consejería de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, los siguientes Permisos de Investigación, a los cuales correspondieron los números de orden en el Libro de Registro de Derechos Mineros que se enumeran a continuación:

PI "Las Cañadillas" n.º 8006, PI "Aguas Santas" n.º 8007, PI "Setefilla" n.º 8008, PI "Argamasilla" n.º 8009, PI "El Toril" n.º 8010, PI "Los Recitales" n.º 8011, PI "Puerto del Cid" N.º 8012, PI "Los Quejigales" n.º 8013, PI "El Ronquillo" n.º 8014, PI "Alcornocosa" n.º 8015, PI "El Garrobo" n.º 8016, PI "Burguillos" n.º 8017, PI "Cuatro amigos" n.º 8018, PI "Castilblanco" n.º 8019, PI "Calderones" n.º 8020, PI "Tamohoso" n.º 8021, PI "Gamonal" n.º 2022 y PI "Corchuelo" n.º 2025.

SEGUNDO. - Que, con fecha 12 de septiembre de 2022, THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U., recibió de este Organismo, notificación por la que se solicita aclaraciones a la documentación técnica presentada.

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 1/6
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



TERCERO. - Que, atendiendo a la notificación recibida, por medio del presente escrito, THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U., procede a responder a dichas aclaraciones.

1º) Para todos los Permisos de Investigación a los que se hace referencia en anteriores apartados, serán objeto de estudio:

- Metales Base
- Metales Preciosos
- Metales Críticos (CRM)
- Tierras Raras.

2º) A continuación, se detallan los costes totales de investigación y restauración desglosados por años, para cada uno de los Permisos de Investigación mencionados. Se ha revisado al alza el coste de los trabajos de rehabilitación de cada uno de ellos. En los anexos I-XVI se incluye el Calendario de Ejecución y Presupuesto detallado de cada uno de los expedientes.

PI "Las Cañadillas" n.º 8006

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	391.413 €	-
AÑO 2	321.311 €	2.097 €
AÑO 3	656.133 €	13.633 €
TOTAL	1.368 857 €	15.730 €

PI "Aguas Santas" n.º 8007

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	352.960 €	-
AÑO 2	323.410 €	3.146 €
AÑO 3	812.533 €	15.730 €
TOTAL	1.488.903 €	18.876 €

PI Setefilla n.º 8008

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	582.225 €	-
AÑO 2	193.661 €	-
AÑO 3	343.333 €	6.292 €
TOTAL	1.119 219 €	6.292 €

PI "Argamasilla" n.º 8009

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	612.225 €	-
AÑO 2	209.930 €	-
AÑO 3	812.533 €	13.633 €
TOTAL	1.634.688 €	13.633 €

PI "El Toril" n.º 8010

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	448.287 €	-
AÑO 2	187.393 €	-
AÑO 3	711.229 €	9.438 €
TOTAL	1.346.909 €	9.438 €

PI "Los Recitales" n.º 8011

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	174.841 €	-
AÑO 2	240.976 €	-
AÑO 3	469.550 €	9.438 €
TOTAL	885.367 €	9.438 €

PI "Puerto del Cid" N.º 8012

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	361.993 €	-
AÑO 2	161.851 €	-
AÑO 3	287.925 €	5.243 €
TOTAL	811.769 €	5.243 €

PI "Los Quejigales" n.º 8013

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	439.696 €	-
AÑO 2	1.317.527 €	-
AÑO 3	734.229 €	10.486 €
TOTAL	2.491.452 €	10.486 €

PI "El Ronquillo" n.º 8014

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	596 831 €	-
AÑO 2	146 051 €	-
AÑO 3	508 675 €	10.486 €
TOTAL	1.251 557 €	10.486 €

PI "Alcornocosa" n.º 8015

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	335.025 €	-
AÑO 2	265.801 €	-
AÑO 3	586.675 €	14.681 €
TOTAL	1.187.501 €	14.681 €

PI "El Garrobo" n.º 8016

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	486.698 €	-
AÑO 2	376.426 €	5.243 €
AÑO 3	628.550 €	16.779 €
TOTAL	1.491.674 €	22.022 €

PI "Burguillos" n.º 8017

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	453.470 €	-
AÑO 2	270.711 €	1.048 €
AÑO 3	581.383 €	14.681 €
TOTAL	1.305.564 €	15.730 €

PI "Cuatro amigos" n.º 8018

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	402.517 €	-
AÑO 2	418.917 €	3.146 €
AÑO 3	572.183 €	10.486 €
TOTAL	1.393.617 €	13.633 €



PI "Castilblanco" n.º 8019

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	308.884 €	-
AÑO 2	1.398.027 €	-
AÑO 3	734.229 €	10.486 €
TOTAL	2.441.140 €	10.486 €

PI "Calderones" n.º 8020

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	246.046 €	-
AÑO 2	387.148 €	-
AÑO 3	396.031 €	8.389 €
TOTAL	1.029.225 €	8.389 €

PI "Tamohoso" n.º 8021

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	97.043 €	-
AÑO 2	103.051 €	-
AÑO 3	329.195 €	6.292 €
TOTAL	529.289 €	6.292 €

PI "Gamonal" n.º 2022

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	371.535 €	-
AÑO 2	109.051 €	-
AÑO 3	376.070 €	7.340 €
TOTAL	856.656 €	7.340 €

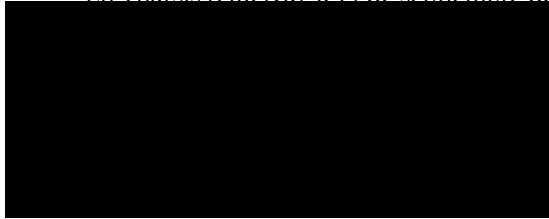
PI "Corchuelo" n.º 2025

	PRESUPUESTO INVESTIGACION	PRESUPUESTO RESTAURACION
AÑO 1	195.377 €	-
AÑO 2	111.587 €	-
AÑO 3	343.306 €	7.340 €
TOTAL	650.270 €	7.340 €

Y, en virtud de todo lo anterior,


SOLICITA. - Que se tenga por presentado este escrito y la documentación que se acompaña, se sirva admitirlo, **se tenga por atendido el requerimiento mencionado con anterioridad y se proceda a continuar con la tramitación de los Permisos de Investigación solicitados por THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U.**

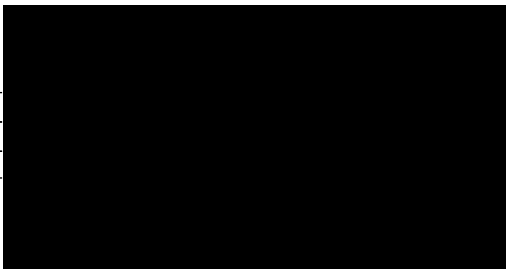
En Tharsis (Huelva) a 19 de septiembre de 2022.



Fdo.: THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U.
P.p.: D. Félix Carnero Ortiz

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 6/6
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



ANEXO I: LAS CAÑADILLAS Nº 8006

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■	■	■																														
GEOQUÍMICA																																					
GEOFÍSICA																																					
SONDEOS																																					
RESTAURACIÓN																																					
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■	■																															

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 3/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1200	0,20 €	244,78 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	0,2	450			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	0,2	750			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						6000	1,30 €	7.786,67 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	-	2250			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	-	3750			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						6000	1,11 €	6.683,28 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	-	2250			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	-	3750			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						6000	0,17 €	1.015,68 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	-	2250			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	-	3750			
TOTAL										15.730,41 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	15.730,41 €
Gastos generales (13%)	2.044,95 €
Beneficio Industrial (6%)	943,82 €
Total Presupuesto	18.719,19 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	22.650,22 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

ANEXO II: AGUAS SANTAS Nº 8007

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA	■		■	■										■	■	■	■					■															
GEOQUÍMICA					■	■											■	■																			
GEOFÍSICA					■			■	■								■	■	■	■																	
SONDEOS																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
RESTAURACIÓN																							■													■	■
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19




CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1440	0,20 €	293,74 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	18	15	10	0,2	540			
		Accesos de nueva creación	-	900	5	0,2	900			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						7200	1,30 €	9.344,00 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	18	15	10	-	2700			
		Accesos de nueva creación	-	900	5	-	4500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						7200	1,11 €	8.019,94 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	18	15	10	-	2700			
		Accesos de nueva creación	-	900	5	-	4500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						7200	0,17 €	1.218,82 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	18	15	10	-	2700			
		Accesos de nueva creación	-	900	5	-	4500			
TOTAL										18.876,49 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	18.876,49 €
Gastos generales (13%)	2.453,94 €
Beneficio Industrial (6%)	1.132,59 €
Total Presupuesto	22.463,03 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	27.180,26 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 8/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO III: SETEFILLA Nº 8008

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■																																
GEOQUÍMICA				■	■																																
GEOFÍSICA				■	■	■																															
SONDEOS																																					
RESTAURACIÓN																																					
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■								■	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						480	0,20 €	97,91 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	0,2	180			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	0,2	300			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						2400	1,30 €	3.114,67 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	-	900			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	-	1500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						2400	1,11 €	2.673,31 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	-	900			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	-	1500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						2400	0,17 €	406,27 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	-	900			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	-	1500			
TOTAL										6.292,16 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	6.292,16 €
Gastos generales (13%)	817,98 €
Beneficio Industrial (6%)	377,53 €
Total Presupuesto	7.487,68 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	9.060,09 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 12/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO IV: ARGAMASILLA Nº 8009

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
GEOLOGÍA	■		■	■									■	■	■	■													■													
GEOQUÍMICA				■	■	■	■										■	■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
GEOFÍSICA		■	■	■	■	■	■								■		■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SONDEOS																									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RESTAURACIÓN																																				■	■	■	■	■	■	■
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1040	0,20 €	212,14 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	0,2	390			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	0,2	650			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						5200	1,30 €	6.748,45 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	-	1950			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	-	3250			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						5200	1,11 €	5.792,18 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	-	1950			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	-	3250			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						5200	0,17 €	880,26 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	-	1950			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	-	3250			
TOTAL										13.633,02 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	13.633,02 €
Gastos generales (13%)	1.772,29 €
Beneficio Industrial (6%)	817,98 €
Total Presupuesto	16.223,30 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	19.630,19 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 16/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO V: EL TORIL Nº 8010

Cronograma


TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GEOLOGÍA																																				
GEOQUÍMICA																																				
GEOFÍSICA																																				
SONDEOS																																				
RESTAURACIÓN																																				
PERMISOLOGÍA																																				

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €


Tabla 1. Cuadro de precios 1

F	20/09/2022 09:40	PÁGINA 18/72
VERIFICACIÓN	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
		

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19


			20/09/2022 09:40	PÁGINA 19/72
VERIFICACIÓN			https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
				

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						720	0,20 €	146,87 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	0,2	270			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	0,2	450			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						3600	1,30 €	4.672,00 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cobertura empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	-	1350			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	-	2250			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						3600	1,11 €	4.009,97 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	-	1350			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	-	2250			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						3600	0,17 €	609,41 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	-	1350			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	-	2250			
TOTAL										9.438,25 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	9.438,25 €
Gastos generales (13%)	1.226,97 €
Beneficio Industrial (6%)	566,29 €
Total Presupuesto	11.231,51 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	13.590,13 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 20/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO VI: LOS RECITALES N° 8011

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■	■	■	■	■																												
GEOQUÍMICA		■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GEOFÍSICA											■	■	■	■	■	■																					
SONDEOS																																					
RESTAURACIÓN																																					
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19




CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						720	0,20 €	146,87 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	0,2	270			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	0,2	450			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						3600	1,30 €	4.672,00 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	-	1350			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	-	2250			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						3600	1,11 €	4.009,97 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	-	1350			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	-	2250			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						3600	0,17 €	609,41 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	9	15	10	-	1350			
		Accesos de nueva creación	-	450	5	-	2250			
TOTAL										9.438,25 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	9.438,25 €
Gastos generales (13%)	1.226,97 €
Beneficio Industrial (6%)	566,29 €
Total Presupuesto	11.231,51 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	13.590,13 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 24/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosemebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €


Tabla 1. Cuadro de precios 1



CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19


			20/09/2022 09:40	PÁGINA 27/72
VERIFICACIÓN			https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
				

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						400	0,20 €	81,59 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	5	15	10	0,2	150			
		Accesos de nueva creación	-	250	5	0,2	250			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						2000	1,30 €	2.595,56 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	5	15	10	-	750			
		Accesos de nueva creación	-	250	5	-	1250			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						2000	1,11 €	2.227,76 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	5	15	10	-	750			
		Accesos de nueva creación	-	250	5	-	1250			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						2000	0,17 €	338,56 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	5	15	10	-	750			
		Accesos de nueva creación	-	250	5	-	1250			
TOTAL										5.243,47 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	5.243,47 €
Gastos generales (13%)	681,65 €
Beneficio Industrial (6%)	314,61 €
Total Presupuesto	6.239,73 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	7.550,07 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 28/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO VIII: LOS QUEJIGALES Nº 8013

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA																																					
GEOQUÍMICA																																					
GEOFÍSICA																																					
SONDEOS																																					
RESTAURACIÓN																																					
PERMISOLOGÍA																																					

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						800	0,20 €	163,19 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	0,2	300			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	0,2	500			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						4000	1,30 €	5.191,11 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cobertura empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	-	2500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						4000	1,11 €	4.455,52 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	-	2500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						4000	0,17 €	677,12 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	-	2500			
TOTAL										10.486,94 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	10.486,94 €
Gastos generales (13%)	1.363,30 €
Beneficio Industrial (6%)	629,22 €
Total Presupuesto	12.479,46 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	15.100,14 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 32/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO IX: EL RONQUILLO N° 8014

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GEOLOGÍA																																				
GEOQUÍMICA																																				
GEOFÍSICA																																				
SONDEOS																																				
RESTAURACIÓN																																				
PERMISOLOGÍA																																				


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 34/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

			20/09/2022 09:40	PÁGINA 35/72
VERIFICACIÓN			https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
				

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						800	0,20 €	163,19 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	0,2	300			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	0,2	500			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						4000	1,30 €	5.191,11 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	-	2500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						4000	1,11 €	4.455,52 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	-	2500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						4000	0,17 €	677,12 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	-	500	5	-	2500			
TOTAL										10.486,94 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	10.486,94 €
Gastos generales (13%)	1.363,30 €
Beneficio Industrial (6%)	629,22 €
Total Presupuesto	12.479,46 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	15.100,14 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

ANEXO X: ALCORNOCOSA N° 8015

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GEOLOGÍA																																				
GEOQUÍMICA																																				
GEOFÍSICA																																				
SONDEOS																																				
RESTAURACIÓN																																				
PERMISOLOGÍA																																				

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1120	0,20 €	228,46 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	14	15	10	0,2	420			
		Accesos de nueva creación	9	700	5	0,2	700			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						5600	1,30 €	7.267,56 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	14	15	10	-	2100			
		Accesos de nueva creación	9	700	5	-	3500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						5600	1,11 €	6.237,73 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	14	15	10	-	2100			
		Accesos de nueva creación	9	700	5	-	3500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						5600	0,17 €	947,97 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	14	15	10	-	2100			
		Accesos de nueva creación	9	700	5	-	3500			
TOTAL										14.681,72 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	14.681,72 €
Gastos generales (13%)	1.908,62 €
Beneficio Industrial (6%)	880,90 €
Total Presupuesto	17.471,24 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	21.140,20 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 40/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO XI: EL GARROBO Nº 8016

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■	■	■	■	■																												
GEOQUÍMICA																																					
GEOFÍSICA																																					
SONDEOS																																					
RESTAURACION																																					
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €


Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 43/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1680	0,20 €	342,69 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	21	15	10	0,2	630			
		Accesos de nueva creación	-	1050	5	0,2	1050			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						8400	1,30 €	10.901,34 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	21	15	10	-	3150			
		Accesos de nueva creación	-	1050	5	-	5250			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						8400	1,11 €	9.356,59 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	21	15	10	-	3150			
		Accesos de nueva creación	-	1050	5	-	5250			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						8400	0,17 €	1.421,95 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	21	15	10	-	3150			
		Accesos de nueva creación	-	1050	5	-	5250			
TOTAL										22.022,57 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	22.022,57 €
Gastos generales (13%)	2.862,93 €
Beneficio Industrial (6%)	1.321,35 €
Total Presupuesto	26.206,86 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	31.710,30 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

ANEXO XII: BURGUILLOS Nº 8017

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GEOLOGÍA	■		■	■	■																															
GEOQUÍMICA																																				
GEOFÍSICA																																				
SONDEOS																																				
RESTAURACIÓN																																				
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 46/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1200	0,20 €	244,78 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	0,2	450			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	0,2	750			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						6000	1,30 €	7.786,67 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cobertura empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	-	2250			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	-	3750			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						6000	1,11 €	6.683,28 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	-	2250			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	-	3750			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						6000	0,17 €	1.015,68 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	15	15	10	-	2250			
		Accesos de nueva creación	-	750	5	-	3750			
TOTAL										15.730,41 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	15.730,41 €
Gastos generales (13%)	2.044,95 €
Beneficio Industrial (6%)	943,82 €
Total Presupuesto	18.719,19 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	22.650,22 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 48/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO XIII: CUATRO AMIGOS N° 8018

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA	■		■	■	■	■							■	■	■																						
GEOQUÍMICA			■															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GEOFÍSICA								■	■	■	■	■	■	■	■																						
SONDEOS																						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RESTAURACIÓN																																					
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 50/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 51/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						1040	0,20 €	212,14 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	0,2	390			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	0,2	650			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						5200	1,30 €	6.748,45 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cobertura empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	-	1950			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	-	3250			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						5200	1,11 €	5.792,18 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	-	1950			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	-	3250			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						5200	0,17 €	880,26 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	13	15	10	-	1950			
		Accesos de nueva creación	-	650	5	-	3250			
TOTAL										13.633,02 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	13.633,02 €
Gastos generales (13%)	1.772,29 €
Beneficio Industrial (6%)	817,98 €
Total Presupuesto	16.223,30 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	19.630,19 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 52/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



ANEXO XIV: CASTILBLANCO Nº 8019

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GEOLOGÍA																																				
GEOQUÍMICA																																				
GEOFÍSICA																																				
SONDEOS																																				
RESTAURACIÓN																																				
PERMISOLOGÍA																																				

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19




Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 54/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

			20/09/2022 09:40	PÁGINA 55/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						800	0,20 €	163,19 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	0,2	300			
		Accesos de nueva creación	9	500	5	0,2	500			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						4000	1,30 €	5.191,11 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	9	500	5	-	2500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						4000	1,11 €	4.455,52 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	9	500	5	-	2500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						4000	0,17 €	677,12 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	10	15	10	-	1500			
		Accesos de nueva creación	9	500	5	-	2500			
TOTAL										10.486,94 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	10.486,94 €
Gastos generales (13%)	1.363,30 €
Beneficio Industrial (6%)	629,22 €
Total Presupuesto	12.479,46 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	15.100,14 €

Tabla 4. Resumen presupuesto



ANEXO XV: LOS CALDERONES Nº 8020

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GEOLOGÍA																																					
GEOQUÍMICA																																					
GEOFÍSICA																																					
SONDEOS																																					
RESTAURACIÓN																																					
PERMISOLOGÍA																																					


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 58/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

			20/09/2022 09:40	PÁGINA 59/72
VERIFICACIÓN			https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
				

RESTAURACIÓN										
CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						640	0,20 €	130,55 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	8	15	10	0,2	240			
		Accesos de nueva creación	-	400	5	0,2	400			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						3200	1,30 €	4.152,89 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	8	15	10	-	1200			
		Accesos de nueva creación	-	400	5	-	2000			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						3200	1,11 €	3.564,42 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	8	15	10	-	1200			
		Accesos de nueva creación	-	400	5	-	2000			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						3200	0,17 €	541,70 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	8	15	10	-	1200			
		Accesos de nueva creación	-	400	5	-	2000			
TOTAL										8.389,55 €

Tabla 3. Presupuesto Desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	8.889,55 €
Gastos generales (13%)	1.090,64
Beneficio Industrial (6%)	503,37 €
Total Presupuesto	9.983,57 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	12.080,12 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

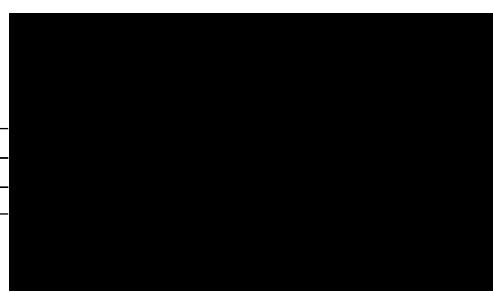
VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 60/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO XVI: TAMOHOSO Nº 8021

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■	■	■	■	■																													
GEOQUÍMICA													■	■	■	■									■	■	■	■	■	■	■	■						
GEOFÍSICA	■	■																																				
SONDEOS																									■	■	■	■	■	■	■	■						
RESTAURACIÓN																																						
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■								■	■	■	■									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19




Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m², con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autótonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m², mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

	20/09/2022 09:40	PÁGINA 62/72
VERIFICACIÓN	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
		

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						480	0,20 €	97,91 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	0,2	180			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	0,2	300			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						2400	1,30 €	3.114,67 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	-	900			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	-	1500			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						2400	1,11 €	2.673,31 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	-	900			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	-	1500			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						2400	0,17 €	406,27 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	6	15	10	-	900			
		Accesos de nueva creación	-	300	5	-	1500			
TOTAL										6.292,16 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	6.292,16 €
Gastos generales (13%)	817,98 €
Beneficio Industrial (6%)	377,53 €
Total Presupuesto	7.487,68 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	9.060,09 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

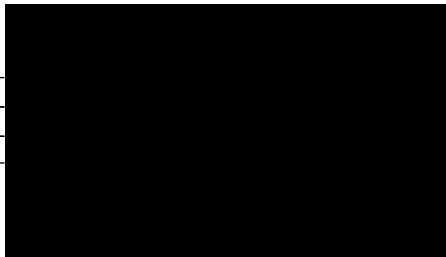
VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 64/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO XVII: GAMONAL N° 8022

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																								
GEOQUÍMICA					■	■	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GEOFÍSICA						■	■	■	■	■	■	■																								
SONDEOS																									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RESTAURACIÓN																																				
PERMISOLOGÍA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19



Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnI01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €

Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2


Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						560	0,20 €	114,23 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	0,2	210			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	0,2	350			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						2800	1,30 €	3.633,78 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	-	1050			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	-	1750			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						2800	1,11 €	3.118,86 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	-	1050			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	-	1750			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						2800	0,17 €	473,98 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	-	1050			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	-	1750			
TOTAL										7.340,86 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	7.340,86 €
Gastos generales (13%)	954,31 €
Beneficio Industrial (6%)	440,45 €
Total Presupuesto	8.735,62 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	10.570,10 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

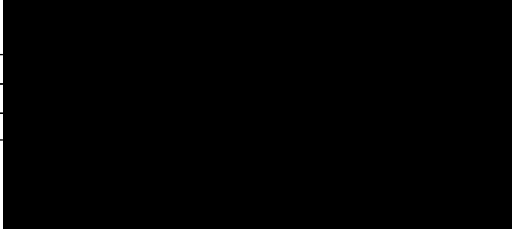
VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 68/72
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO XVIII: CORCHUELO 2025

Cronograma

TRABAJOS	AÑO 1												AÑO 2												AÑO 3																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
GEOLOGÍA	■	■	■	■	■	■							■	■	■	■																					■						
GEOQUÍMICA			■	■	■	■									■	■													■	■	■	■	■										
GEOFÍSICA				■	■	■	■										■	■	■	■	■	■																					
SONDEOS																																											
RESTAURACIÓN																																											
PERMISOLOGÍA																																											

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19



Presupuesto desglosado

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnM01B02	0,0015h	Motoniveladora 131/160 CV	55,06	0,083	
cnM01A04	0,0015h	Tractor orugas 151/170 CV	73,33	0,110	
%6.0CI	6,000%	Costes indirectos	0,19	0,011	
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosiembra sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnO01A03	0,006 h	Oficial especialista	23,68	0,14	
cnO01A05	0,001 h	Peón	19,77	0,02	
cnM02B01	0,001 h	Equipo hidrosiembra	44,77	0,45	
cnP08E06	0,0350 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,78	0,03	
cnP08E10	0,100 kg	Mulch hidrosiembra	1,21	0,12	
cnP08E11	0,0350 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	0,10	
cnP08E08	0,0200 kg	Estabilizante orgánico suelos	3,74	0,07	
cnP08E09	0,0050 l	Ácidos húmicos hidrosiembra	1,51	0,01	
cnP08D01	0,0330 kg	Mezcla semillas pratenses hidrosiembra	4,99	0,16	
cnP08D02	0,0018 kg	Mezcla sem. leñosas autóct. hidrosiembra	63,31	0,11	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,39	0,08	
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnO01A05	0,02000 h	Peón	19,77	0,40	
cnP08C03	0,100 ud	Arbusto hoja persistente 0,6-0,8 m contenedor (p.o.)	0,822	0,08	
cnP01B01	0,00500 m ³	Agua (p.o.)	0,88	0,00	
cnP08E04	0,1000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,91	0,09	
cnM01C08	0,00800 h	Retroexcavadora oruga hidráulica 71/100 CV	54,5	0,44	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	1,748	0,10	
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
cnP17B38	0,001 h	Camión cisterna riego agua 131/160 CV	0,0368	0,04	
%6.0CI	0,06	Costes indirectos 6,0%	2,208	0,13	
TOTAL					2,78 €


Tabla 1. Cuadro de precios 1

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cn01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer			0,20 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²			1,30 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosembadora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m			1,11 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna			0,17 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna			
TOTAL					2,78 €

Tabla 2. Cuadro precios 2

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

			20/09/2022 09:40	PÁGINA 71/72
VERIFICACIÓN			https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
				

CÓD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CANT	PRECIO	IMPORTE
cnl01C17	m3	Extendido de tierras con motoniveladora o bulldozer						560	0,20 €	114,23 €
		Extendido de tierras procedentes de la excavación hasta una distancia de 20m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con la motoniveladora o bulldozer. Medido en terreno suelto								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	0,2	210			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	0,2	350			
cnA04A02	m ²	Hidrosiembra terrenos <2.500 m²						2800	1,30 €	3.633,78 €
		Revegetación por hidrosiembra mediante una mezcla de las herbáceas a razón de 0,035kg/m ² , con un porcentaje del 95% de herbáceas y del 5% de autóctonas, en cualquier clase de terreno y pendiente y en una superficie inferior a 2.500 m ² , mediante hidrosemebradora sobre camión, abonado, siembra y cubrición empleando los materiales y proporciones indicados. Medida la superficie ejecutada								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	-	1050			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	-	1750			
cnA02A01	m ²	Plantación arbusto autóctono hoja persistente 0,6-0,8 m						2800	1,11 €	3.118,86 €
		Arbusto de hoja persistente de 0,6-0,8 m de altura, suministrada en contenedor, distribución y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	-	1050			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	-	1750			
cnS02E06	m ²	Riego con camión cisterna						2800	0,17 €	473,98 €
		Riego de explanadas y caminos con camión cisterna								
		Plataformas sondeos testificación y balsas	7	15	10	-	1050			
		Accesos de nueva creación	-	350	5	-	1750			
TOTAL										7.340,86 €

Tabla 3. Presupuesto desglosado

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	7.340,86 €
Gastos generales (13%)	954,31 €
Beneficio Industrial (6%)	440,45 €
Total Presupuesto	8.735,62 €
TOTAL PRESUPUESTO + IVA	10.570,10 €

Tabla 4. Resumen presupuesto

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 72/72
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



Consejería de la Presidencia, Administración
Pública e Interior



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN GENERAL

1. DATOS DE LA PERSONA O ENTIDAD SOLICITANTE Y DE LA REPRESENTANTE							
APELLIDOS Y NOMBRE/RAZÓN SOCIAL/DENOMINACIÓN: THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES, S.L.						SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF: B04991311
DOMICILIO:							
TIPO DE VÍA: Calle		NOMBRE DE LA VÍA: PUEBLO NUEVO					
NÚMERO:	LETRA:	KM EN LA VÍA:	BLOQUE:	PORTAL:	ESCALERA:	PLANTA:	PUERTA:
ENTIDAD DE POBLACIÓN:			MUNICIPIO: ALOSNO		PROVINCIA: HUELVA		CÓD. POSTAL: 21530
TELÉFONO MÓVIL: 959096605		CORREO ELECTRÓNICO: administracion@tharsismining.com					
APELLIDOS Y NOMBRE DE LA PERSONA REPRESENTANTE/RAZÓN SOCIAL/DENOMINACIÓN: CARNERO ORTIZ FELIX						SEXO: <input checked="" type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	DNI/NIE/NIF: 02612050D
ACTÚA EN CALIDAD DE: APODERADO							

2. DESTINATARIO
CONSEJERÍA: Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo
ÓRGANO/AGENCIA/ETC. Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades en Sevilla

3. EXPONE
Se adjunta escrito de contestación a requerimiento.

Código de identificación órgano o unidad: A01002820

VERIFICACIÓN		20/09/2022 09:40	PÁGINA 1/4
		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



4. SOLICITA ⁽²⁾

Que se tenga por presentado este escrito y la documentación que se acompaña, se sirva admitirlo, se tenga por atendido el requerimiento mencionado con anterioridad y se proceda a continuar con la tramitación de los Permisos de Investigación solicitados por THARSIS NUEVAS EXPLORACIONES S.L.U.

(2) En el caso de que solicite información y/o documentación, indique la dirección de correo electrónico donde desea le sea remitida.

Correo electrónico: ADMINISTRACION@THARSISMINING.COM

5. DOCUMENTACIÓN

Presento la siguiente documentación:

	Documento
1	Escrito de contestación
2	Anexos

DOCUMENTOS EN PODER DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Ejercer el derecho a no presentar los siguientes documentos que obran en poder de la Administración de la Junta de Andalucía o de sus Agencias, e indico a continuación la información necesaria para que puedan ser recabados:

Documento	Consejería/Agencia y Órgano	Fecha de emisión o presentación	Procedimiento en el que se emitió o en el que se presentó
-----------	-----------------------------	---------------------------------	---

DOCUMENTOS EN PODER DE OTRAS ADMINISTRACIONES

Ejercer el derecho a no presentar los siguientes documentos que obran en poder de otras Administraciones Públicas, e indico a continuación la información necesaria para que puedan ser recabados:

Documento	Consejería/Agencia y Órgano	Fecha de emisión o presentación	Procedimiento en el que se emitió o en el que se presentó
-----------	-----------------------------	---------------------------------	---

6. DECLARACIÓN, LUGAR, FECHA Y FIRMA

La persona abajo firmante **DECLARA**, bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en la presente solicitud, así como en la documentación adjunta.

En THARSIS a 20 de septiembre de 2022
LA PERSONA SOLICITANTE / REPRESENTANTE

Fdo.: FELIX CARNERO ORTIZ

SR/A. Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades en Sevilla

Código Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas: A01034581

Código de identificación órgano o unidad: A01002820

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

VERIFICACIÓN	20/09/2022 09:40	PÁGINA 2/4
	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	





INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos, le informamos que:

El Responsable del tratamiento de sus datos personales es el órgano directivo u organismo al que dirige este formulario y podrá encontrar más información sobre el tratamiento de datos en <http://www.juntadeandalucia.es/protecciondedatos>.

Ahora bien, este formulario llega a dichos órganos y organismos a través del registro electrónico único de la Junta de Andalucía. Para ofrecerle el servicio de registro electrónico único es imprescindible tratar sus datos personales, en relación con lo cual le informamos de que:

- a) El Responsable del tratamiento de sus datos personales para el servicio de registro electrónico único es la Secretaría General para la Administración Pública cuya dirección es C/ Alberto Lista, nº16 41071 Sevilla sgap.cpai@juntadeandalucia.es
- b) Podrá contactar con el Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica dpd.cpai@juntadeandalucia.es
- c) Los datos personales que nos indica se incorporan a la actividad de tratamiento "Registro Electrónico Único", con la finalidad de gestionar el registro de entrada y salida de documentos en la Administración de la Junta de Andalucía, mediante sistema automatizado; la licitud de dicha tratamiento se basa en el cumplimiento de una obligación legal del responsable, consecuencia de lo establecido en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y los artículos 82, 83 y 84 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía.
- d) Puede usted ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento y a no ser objeto de decisiones individuales automatizadas, como se explica en la siguiente dirección electrónica: <http://juntadeandalucia.es/protecciondedatos>, donde podrá encontrar el formulario recomendado para su ejercicio.
- e) Se contempla la cesión de datos a los órganos administrativos a los que vaya dirigido el documento registrado.

La información adicional detallada, así como el formulario para la reclamación y/o ejercicio de derechos se encuentra disponible en la siguiente dirección electrónica:

<http://www.juntadeandalucia.es/protecciondedatos/detalle/180928>

Nº Reg. Entrada: 2022999010441927. Fecha/Hora: 20/09/2022 09:40:19

Código de identificación órgano o unidad: A01002820

		20/09/2022 09:40	PÁGINA 3/4
VERIFICACIÓ		https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



INSTRUCCIONES RELATIVAS A LA CUMPLIMENTACIÓN DEL PRESENTE FORMULARIO.

1. DATOS DE LA PERSONA O ENTIDAD SOLICITANTE Y DE LA REPRESENTANTE:

La persona o entidad solicitante deberá cumplimentar los datos identificativos que aquí se requieren.

Los datos relativos a la persona representante serán de obligatoria cumplimentación en el supuesto de ser éstas quienes presenten el escrito. En estos supuestos habrá de indicar a su vez en calidad de qué se ostenta la representación, por ejemplo, en caso de representante legal: padre, madre, tutor/a, etc.

2. DESTINATARIO:

Deberá indicar la Consejería a la que dirige el presente escrito, así como en su caso, organismo o agencia.

3. EXPONE

Deberá exponer con la mayor claridad qué hechos o circunstancias motivan la presentación del presente escrito.

4. SOLICITA

Deberá recoger en este apartado qué solicita de la Administración de la Junta de Andalucía.

-En el caso de que desee recibir algún tipo de información y/o documentación, deberá indicar en este apartado una dirección electrónica a efectos de recibir la información solicitada.

- Si lo que usted desea exclusivamente es ejercer su derecho a solicitar de información conforme el artículo 17 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, recomendamos seguir las indicaciones recogidas en la siguiente dirección electrónica: https://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/Derechode-acceso-a-la-informacion-publica/Solicite-informacion.html"

5. DOCUMENTACIÓN

Cumplimente en los numerales correspondientes qué documentación presenta efectivamente, en caso de hacerlo.

Los campos relativos a los documentos en poder de la Administración de la Junta de Andalucía o de otras Administraciones, solo procederá cumplimentarlos cuando ejerza el derecho a no presentar la documentación referida. En estos casos deberá aportar toda la información que se le solicita.

6. DECLARACIÓN, FECHA, LUGAR Y FIRMA

Deberá declarar que son ciertos cuantos datos figuran en el presente documento, y firmar el formulario.

ILMO/A SR/A: Deberá cumplimentar indicando el órgano al que se dirige la solicitud

DIR3. CÓDIGO DIRECTORIO COMÚN DE UNIDADES ORGÁNICAS. Deberá cumplimentar el código DIR del órgano al que va dirigido este formulario, para ello podrá consultar en las Oficinas de Asistencia en Materia de Registros o bien en esta dirección: <https://ws024.juntadeandalucia.es/ae/directoriocomundeunidadesorganicas>.

			20/09/2022 09:40	PÁGINA 4/4
VERIFICACIÓN			https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

