

Anexo II (b)

PROPUESTA DE ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO POR EL QUE TOMA RAZÓN DE LA RESOLUCIÓN DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024, DEL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA, POR LA QUE SE DECLARA DE EMERGENCIA LA ACTUACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE PANTALLA DE PILOTES Y ELEMENTOS DE DRENAJE PROFUNDO EN LA CARRETERA A-4129 P.K. 3+600, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CAPILEIRA, EN LA PROVINCIA DE GRANADA.

RELACIÓN DE DOCUMENTOS (Orden cronológico):

Nº de orden	Denominación del documento	Accesibilidad	Criterio o criterios que da lugar al carácter reservado ¹
1º	MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL EN GRANADA	Parcialmente accesible	2
2º	RESOLUCIÓN DE DECLARACIÓN DE EMERGENCIA	Accesible	
3º	DOCUMENTO CONTABLE AD	Accesible	


En virtud de lo establecido en el Acuerdo de 17 de diciembre de 2013, del Consejo de Gobierno, por el que se adoptan medidas para la transparencia del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, y dando cumplimiento a las Instrucciones de coordinación para asegurar la homogeneidad en el tratamiento de la información en cumplimiento de lo establecido en el citado Acuerdo, se emite la presente propuesta sobre la aplicación de los límites de acceso de los documentos que integran el expediente relativo al asunto indicado.

Mario Muñoz-Atanet Sánchez
EL VICECONSEJERO

¹ Punto Quinto del Acuerdo de 17 de diciembre de 2013, del Consejo de Gobierno, Criterios:

1.- Intimidad de las personas, **2.-** Protección de datos de carácter personal, **3.-** Seguridad pública, **4.-** Funciones administrativas de vigilancia, inspección y control, **5.-** Secreto industrial y comercial, **6.-** Protección del interés general y de los derechos e intereses legítimos de terceros, **7.-** Otros.

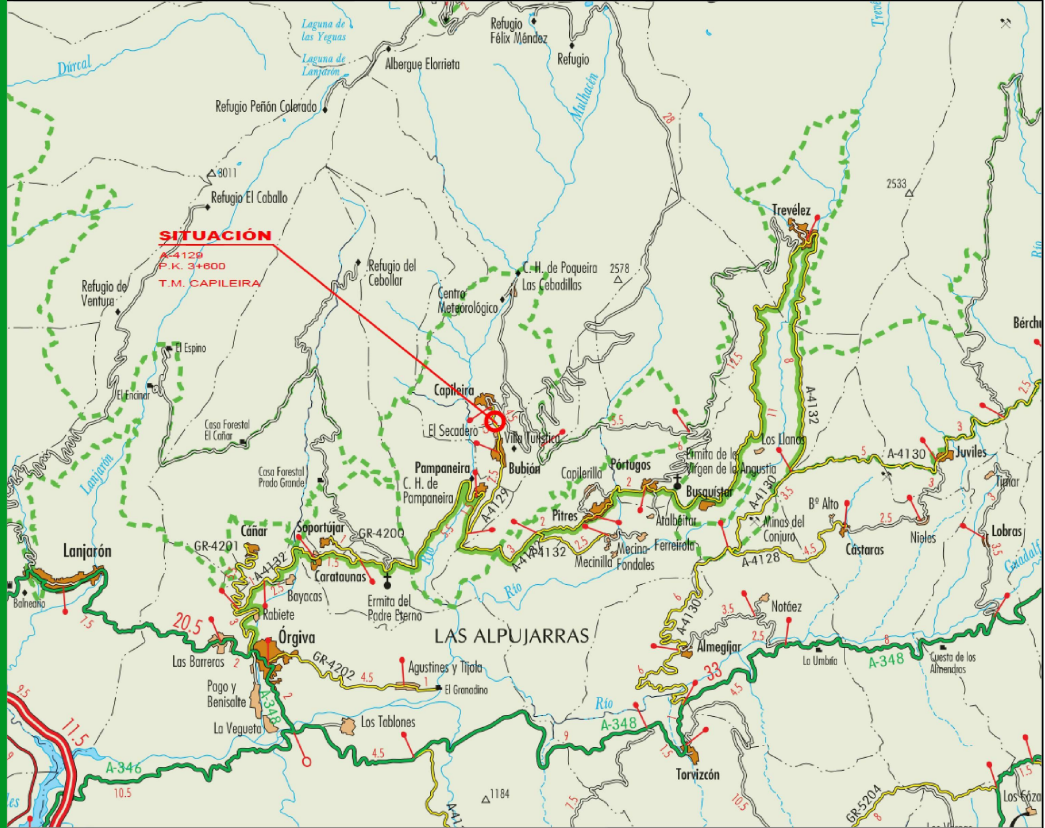


Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIO MUÑOZ ATANET SANCHEZ	30/10/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmLZ3QXC4VZUSWPHN6EDZTWMJKE	PÁG. 1/1	



DELEGACIÓN TERRITORIAL DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA DE GRANADA

Servicio de Carreteras



TIPO DE OBRA :	CLAVE :
ACTUACIÓN DE EMERGENCIA	03-GR-2476-0.0-0.0-OE
TITULO :	
OBRA DE EMERGENCIA EJECUCIÓN DE PANTALLA DE PILOTES Y ELEMENTOS DE DRENAJE PROFUNDO EN LA CARRETERA A-4129 (P.K. 3+600), T.M. DE CAPILEIRA (GRANADA)	
TÉRMINO MUNICIPAL	
CAPILEIRA (GRANADA)	
CARRETERAS:	
A-4129	

SEPTIEMBRE 2024

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 1/28	

**MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ACTUACIÓN DE EMERGENCIA DE EJECUCIÓN DE PANTALLA DE
PILOTES Y ELEMENTOS DE DRENAJE PROFUNDO EN LA CARRETERA A-4129 P.K. 3+600 T.M. DE
CAPILEIRA (GRANADA)3-GR-2476-OE**

INDICE


MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. ASUNTO.
2. OBJETIVO.
3. ALCANCE FUNCIONAL.
4. SOLUCIÓN PROPUESTA.
5. PLAZO PREVISTO DE EJECUCIÓN.
6. NECESIDAD DE EXPROPIACIÓN.
7. AFECCIÓN A SERVICIOS.
8. VALORACIÓN ESTIMADA DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS.
9. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN
10. CONCLUSIÓN.

CERTIFICADO CLASIFICACIÓN ROLECE PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

PLANO DE SITUACIÓN

PRESUPUESTO

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR		
VERIFICACIÓN		PÁG. 2/28	

MEMORIA JUSTIFICATIVA

1. ASUNTO.

Solicitud de declaración de emergencia (art. 120 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público) en relación a los daños ocasionados en la carretera A-4129 p.k. 3+600, en término municipal de Capileira, **ocasionados por nuevos movimientos de ladera independientes a los acontecidos a causa de los efectos de la borrasca Nelson, que tuvieron lugar la última semana de marzo.**

2. OBJETIVO.

El objeto de esta memoria es describir los daños producidos y definir y valorar la reparación de los mismos, que los nuevos movimientos de ladera han ocasionado en el p.k. 3+600 de la carretera A-4129, de A-4132 a Capileira, perteneciente a la Red Complementaria de Carreteras titularidad de la Junta de Andalucía.

3. ALCANCE FUNCIONAL.


Las fuertes lluvias producidas en los últimos días del mes de marzo provocadas por la borrasca Nelson, produjeron una importante filtración de agua de niveles subterráneos de los valles del Rio Poqueira, y en especial a la ladera izquierda, aguas abajo, por la que discurre la carretera A-4129 en su Pk 3+600, en la entrada al núcleo urbano de Capileira.

En el tramo comprendido a la entrada de la población, se produjo un gran hundimiento de la margen izquierda de la calzada con respecto a la otra margen. Además, se produjeron numerosas aperturas de fisuras a lo largo del tramo, complicándose el paso con vehículos por la calzada.

Vista la situación de peligro que se presentó, dado que esta carretera es la única vía terrestre de acceso a la población de Capileira, con fecha de 12/04/2024 se declara de emergencias las actuaciones necesarias para paliar el deslizamiento de la carretera A-4129.

La solución propuesta en esta obra de emergencia consistía en la formación de una pantalla de micropilotes para la estabilización del deslizamiento, la reparación de las dos obras de drenaje transversal y el rebaje de las presiones de agua en la parte superior del talud.

Independiente a las medidas adoptadas para paliar los daños ocasionados por la borrasca NELSON, y declaradas de emergencia con fecha 12 de abril de 2024, se han instalado unas tuberías inclinométricas para el control de los movimientos del terreno. Con esta medida se ha comprobado que existen unos **movi-**

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR		
VERIFICACIÓN		PÁG. 3/28	

mientos súbitos a nivel profundo, que ponen en peligro nuevamente la estabilidad global de la carretera y de los usuarios que circulan por ella.

En las últimas semanas se ha observado un nuevo movimiento muy rápido y alarmante, con una velocidad máxima alcanzada de 1,7 cm/día. Aunque no se ha detectado nivel freático en los estratos más superficiales durante las perforaciones, se han detectados importantes flujos de agua de abundante caudal, que han producido importantes lavados de finos que generan asentamientos de los terrenos.

Con estos datos es obligatorio actuar de urgencia, ya que es inminente el corte de la carretera, comprobándose que con las actuaciones que se han realizado en la carretera no se detiene definitivamente el movimiento de la misma.

Como se ha mencionado anteriormente esta carretera es la única vía de comunicación que tiene la población de Capileira con el resto de poblaciones, por lo que cualquier corte de la misma provocaría el **AISLAMIENTO TOTAL** de dicha población, con lo que ello implicaría para la economía del pueblo. No hay itinerarios alternativos para el tráfico de vehículos, por lo que un corte total de esta carretera implicaría que cualquier emergencia sufrida por dicha población se revistiera de un carácter muy grave.

Se trata, por tanto, una **“situación que supone grave peligro”**, contemplada en el art. 120 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, sobre tramitación de emergencia. **Supone un grave peligro para la seguridad vial de los vehículos, con riesgo para la vida de las personas, pues el riesgo es inminente, afectando a la seguridad vial y a las vidas humanas.**


Se considera la urgencia de acometer esta actuación debido a la situación de peligro para la seguridad vial que representa no realizarla de inmediato, sin que puedan utilizarse los procedimientos o mecanismos ordinarios que requieren de mayor plazo, en conformidad con Legislación vigente, en especial con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Dado que las medidas mínimas de urgencia, no garantizan la estabilidad global de la solución, se solicita nuevo estudio para complementar estas medidas de modo que se pueda conseguir un mayor factor de seguridad. Este nuevo estudio se centra en el deslizamiento principal dado por el inclinómetro que muestra mayor movimiento profundo y con fallo rápido a los 18 m de profundidad.

A partir de lo estudiado es necesaria una nueva actuación de urgencia.

4. SOLUCIÓN PROPUESTA.

La solución planteada se centra en tres actuaciones:

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	20/09/2024	
VERIFICACIÓN		PÁG. 4/28	

- Conseguir la estabilidad global mediante la formación de una pantalla de pilotes de 1,20 m de diámetro separados 2 metros entre ejes y de 27 metros de profundidad, situados bajo el muro actual de mampostería de la margen derecha de la carretera. Esta pantalla tendrá una longitud total de 134 m.
- Eliminación de los importantes flujos de agua de abundante caudal, que se encuentran en circulación en los niveles profundos mediante la ejecución de pozos de drenaje de 20 m de profundidad en los que se realizarán drenes californianos de forma radial y a distinto nivel.
- Ejecución de drenes californianos bajo la carretera, estos se ejecutarán a 4 metros bajo la rasante de la carretera, separados 5 metros entre ejes, con una longitud de 20 m y una inclinación positiva de 5° con respecto a la horizontal.

Adicionalmente se procederá a la construcción de una plataforma auxiliar con una doble función; por una parte servir de plataforma de trabajo para la máquina de perforación de los drenes subhorizontales, y por otra de camino de servicio para desviar el tráfico de forma provisional, ya que al ser tan grande la maquina pilotadora será preciso utilizar toda la calzada de la carretera, y por consiguiente, cortar el tráfico durante todo el tiempo de las obras, dando paso por el desvío alternativo que se habilitará, de manera que permita el paso seguro de vehículos ligeros.

Para la ejecución de los pilotes, será preciso demoler el muro de mampostería existente de la margen derecha de la carretera. Posteriormente se volverá a reconstruir, pero esta vez sobre la viga de atado de la pantalla de pilotes y de hormigón armado, rematado con encachado de piedra del lugar.

Una vez estabilizado geotécnicamente el talud de la ladera, se procederá a la demolición del firme actual y a la reposición de la rasante de la calzada con la extensión de zahorra artificial y aglomerado.

Por último, se repondrán las defensas de la carretera mediante bionda y se restituirán la señalización horizontal, la vertical y el balizamiento de este tramo de carretera.

5. PLAZO PREVISTO DE EJECUCIÓN.


El plazo previsto de ejecución de los trabajos descritos en esta memoria justificativa en atención a las actuaciones de emergencia que se precisan se estima en TRES MESES.

6. NECESIDAD DE EXPROPIACIÓN.

Para la ejecución de las actuaciones propuestas no es necesario proceder a la expropiación de terrenos colindantes.

7. AFECCIÓN A TERCEROS

Para la ejecución de las obras no es necesario el desvío ni la reposición de servicios.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	20/09/2024	
VERIFICACIÓN		PÁG. 5/28	

8. VALORACIÓN ESTIMADA DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS.

El importe total (con IVA) de las obras de emergencia, de acuerdo al presupuesto general estimado que se adjunta, asciende a la cantidad de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CENTIMOS (2.599.064,39 €).

9. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.

Se propone como adjudicatario de la actuación de emergencia a CAUCHIL CONTRUCCIONES Y EDIFICACIONES, SL, haciéndose constar que, comprobado el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público, dicha empresa reúne capacidad, solvencia económica y técnica que garantiza la adecuada ejecución del encargo, así como que no están incurso en causa de prohibición de contratar.

Todo ello para dar cumplimiento a la disposición SEXTA párrafo segundo, de la INSTRUCCIÓN 4/2023, de la Dirección General de Contratación, sobre Contratación de Emergencia.

La clasificación necesaria es la:

- Grupo: K
- Subgrupo: 2
- Categoría: 4

Se adjunta certificado del ROLECE en el que se comprueba que la empresa propuesta cumple con la clasificación exigida,


10. CONCLUSIÓN.

En consecuencia, tras todo lo citado, entendemos suficientemente justificada la solicitud de declaración de las obras por el procedimiento de emergencia, la que sometemos a la consideración de la Superioridad para su aprobación si procede.

Granada, a fecha de la firma electrónica

EL JEFE DEL SERVICIO DE CARRETERAS
Fdo.: Alfonso V. Sánchez Salvador

CONFORME
EL DELEGADO TERRITORIAL
Fdo.: Antonio Ayllón Moreno

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	20/09/2024	
VERIFICACIÓN		PÁG. 6/28	



CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO OFICIAL DE LICITADORES Y EMPRESAS CLASIFICADAS DEL SECTOR PÚBLICO

CERTIFICA que los datos reflejados en este certificado concuerdan fielmente con los inscritos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público a la fecha de su emisión, a los efectos establecidos en el artículo 96.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector.

DATOS DE LA ENTIDAD

Nombre/Denominación: CAUCHIL CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S L
Identificación: NIF: B18419739 (VIES: ESB18419739)

DOMICILIO SOCIAL

Vía y Número : CALLE ESPAÑA 8
Código Postal : 18199
Municipio : CAJAR
Provincia : GRANADA
País : ESPAÑA

PROHIBICIONES PARA CONTRATAR

No existen prohibiciones vigentes para contratar.

ORGANO DE ADMINISTRACIÓN

> Administrador : (NIF:)
Número de Protocolo : 966
Fecha de Emisión : 2010-04-09
Cargo : ADMINISTRADOR ÚNICO
Validez Hasta : INDEFINIDO
Notario : GIL DEL MORAL, FRANCISCO

Contenido literal : Idioma Español
ADMINISTRADOR ÚNICO

CLASIFICACIONES VIGENTES A LA FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO

País : España

Entidad Clasificadora : Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado

<u>Grupo</u>	<u>Subgrupo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Fecha otorgamiento</u>
A - MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERFORACIONES			
	01 - Desmontes y Vaciados		
		4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
	02 - Explanaciones		
		4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
	03 - Canteras		
		4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
	04 - Pozos y galerías		
		4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

ANTONIO AYLLON MORENO

20/09/2024

ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR

VERIFICACIÓN

PÁG. 7/28

B - PUENTES, VIADUCTOS Y GRANDES ESTRUCTURAS

01 - De fábrica u hormigón en masa		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
02 - De hormigón armado		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
04 - Metálicos		
	3 - Cuando la cuantía sea superior a 360000 e inferior o igual a 840000 EUR	2022-03-23

C - EDIFICACIONES

	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
01 - Demoliciones		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
02 - Estructuras de fábrica u hormigón		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
03 - Estructuras metálicas		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
04 - Albañilería, revocos y revestidos		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
05 - Cantería y marmolería		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
06 - Pavimentos, solados y alicatados		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
07 - Aislamientos e impermeabilizaciones		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
08 - Carpintería de madera		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23
09 - Carpintería metálica		
	2 - Cuando la cuantía sea superior a 150000 e inferior o igual a 360000 EUR	2022-03-23

E - HIDRÁULICAS

01 - Abastecimientos y saneamientos		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
04 - Acequias y desagües		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
05 - Defensas de márgenes y encauzamientos		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23
07 - Obras hidráulicas sin cualificación específica		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23

F - MARÍTIMAS

02 - Escolleras		
	1 - Cuando la cuantía sea inferior o igual a 150000 EUR	2022-03-23

G - VIALES Y PISTAS

05 - Señalizaciones y balizamientos viales		
	1 - Cuando la cuantía sea inferior o igual a 150000 EUR	2022-03-23
06 - Obras viales sin cualificación específica		
	4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR	2022-03-23

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 8/28	

K - ESPECIALES

02 - Sondeos, inyecciones y pilotajes

4 - Cuando la cuantía sea superior a 840000 EUR

2022-03-23

O - SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES

02 - Conservación y mantenimiento de carreteras, pistas, autopistas, autovías y calzadas y vías férreas

5 - Cuando la cuantía sea igual o superior a 1200000 EUR

2020-02-25

OBJETO SOCIAL

Idioma : Español

Pendiente de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas.

ENTIDAD EMISORA (ROLECE)

Firmante

:

CN=registrodelicitadores.gob.es, OID.2.5.4.97=VATES-S2826002D, SERIALNUMBER=S2826002D, O=DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO DELESTADO, L=MADRID, C=ES

Firma :

EJTHbTg29VTjiHVA1WdxY2emQ1F6Vq8HEEgizFhumoEuWkTMWkqoKcg3MjggfyI+6aG39XzA
eAvk KAAZN117RdeMdMhS7Nx9LQRWWB4yBKIM10b1DoX0tw/PEZQDpJFDn3sZYMVfaruN7ky
384Vq484X wCH+h396vSvzcnW68bp002vuyQqU+Tu0g6UK8LsTrOEwSrQ/EJJz4QwdlU9PXO
mfbS/6SU8JDHoY CNSwwee3dCPxNRzoIKXc4dWJsl32QX+5eu+14w4bR7x93Z8aZtnCbABQT
fK0eGIVx/67ryxdFrVA r2BnR0mwL6SrFPDOYYugBNUZ97kUJReMWT9UjA==

Certificado visualizado con la hoja de transformacion: plantillaCertificate.xsl v20221201

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

ANTONIO AYLLON MORENO

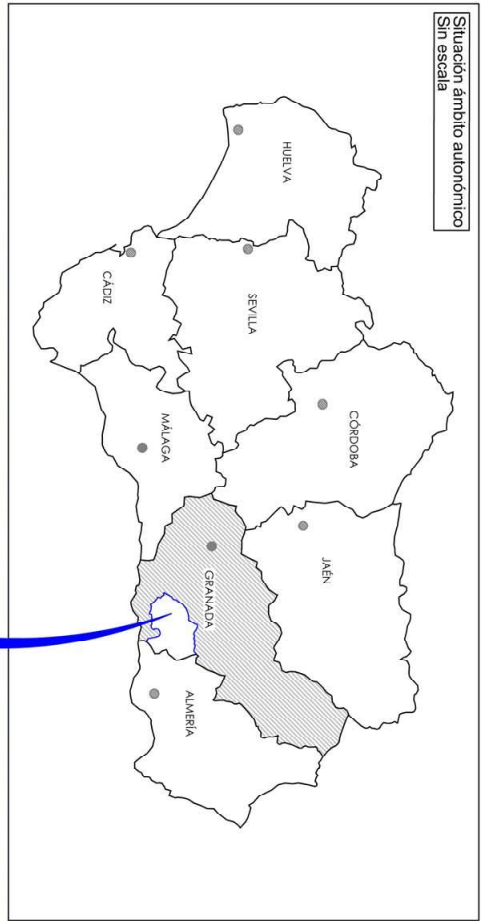
20/09/2024

ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR

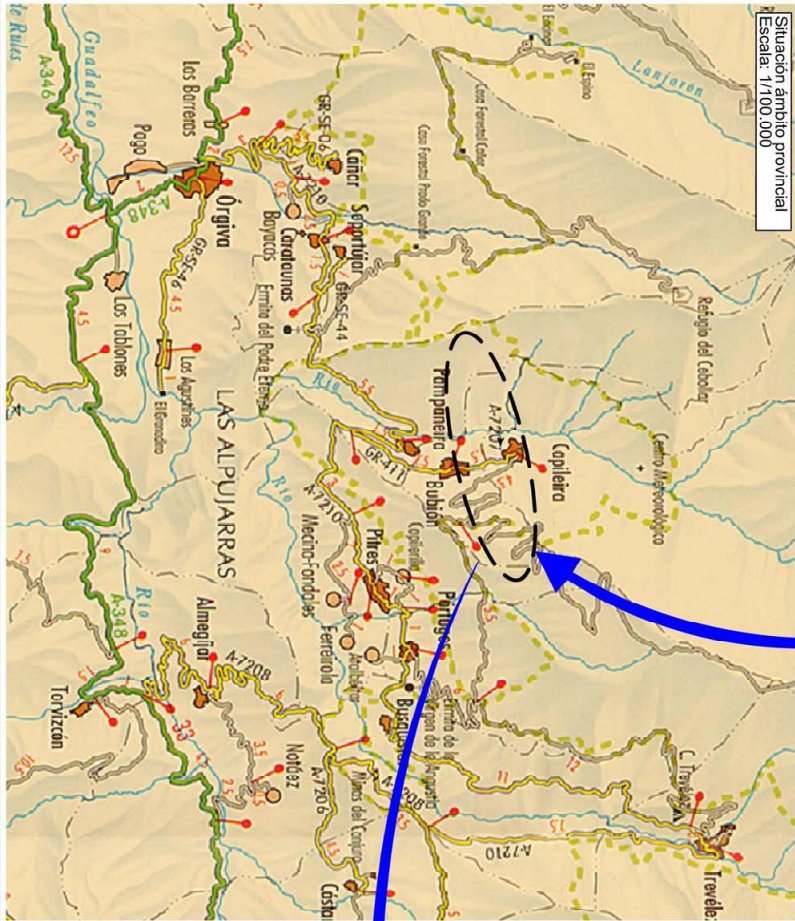
VERIFICACIÓN

PÁG. 9/28

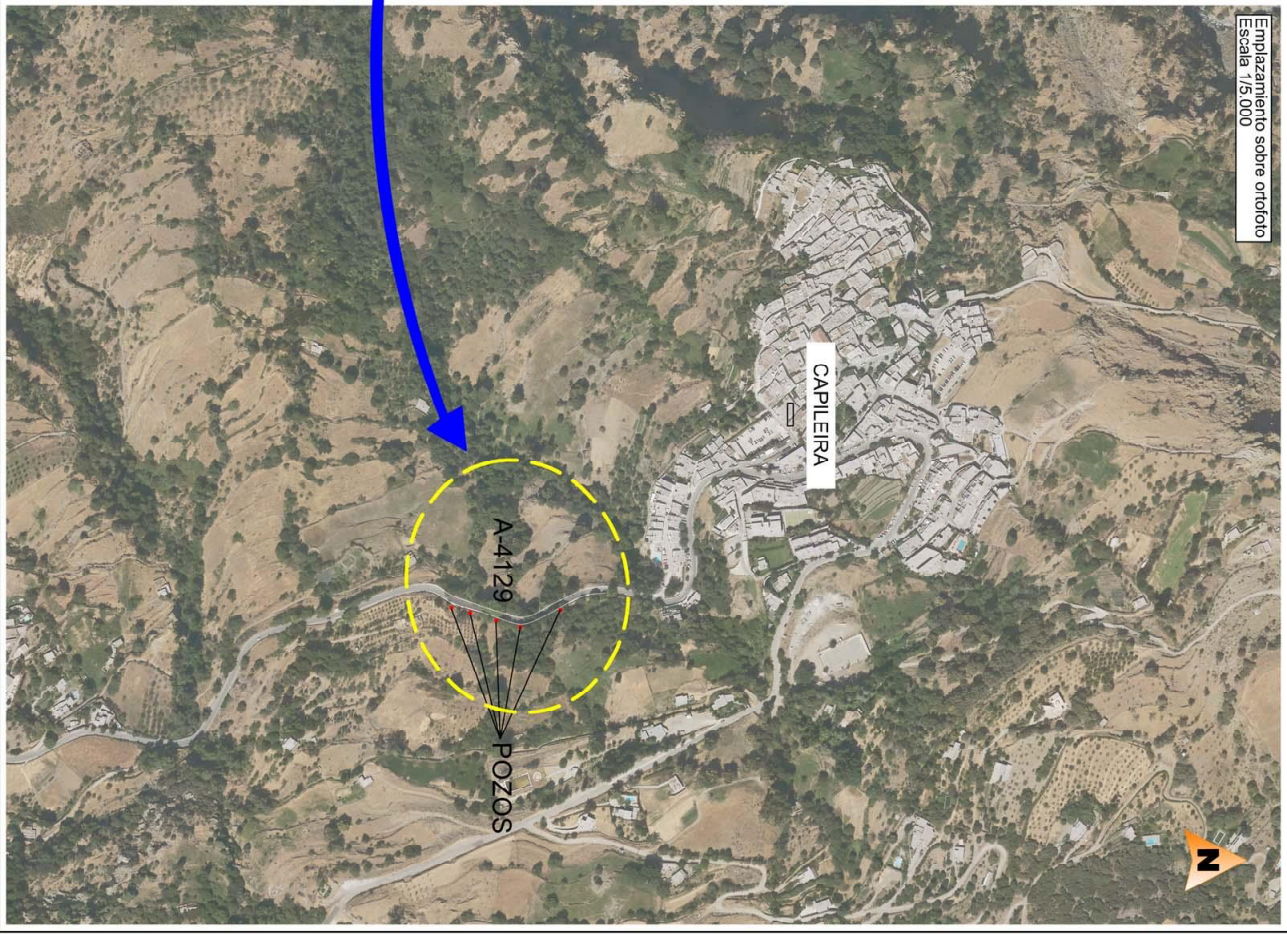
Situación ámbito autonómico
Sin escala



Situación ámbito provincial
Escala: 1/100.000



Emplazamiento sobre ortofoto
Escala 1/5.000



 <p>Junta de Andalucía CONSEJERÍA DE FOMENTO, PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA DIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO Y PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO SERVICIO DE CARRETERAS</p>	AUTOR DEL PROYECTO		PROYECTO		IDENTIFICACIÓN		FECHA		INDICADAS		PLANO		INDICACIONES			
	ALFONSO V. SANCHEZ SALVADOR Ingeniero en Carreteras, Colegiado nº 1000		OBRAS DE EMERGENCIA DE EJECUCIÓN DE PANTALLA DE PILOTES Y ELEMENTOS DE DRENAJE PROFUNDO EN LA CARRETERA A-4129 P.K. 3680 T.M. DE CAPILEIRA (GRANADA)		IDENTIFICACIÓN POR: CALLE 05026-04-04-04-04		SEPTIEMBRE 2024		INDICADAS		PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO		INDICACIONES			
													NÚMERO DE PLANO		FECHA	
													1		1 de 1	

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 10/28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
300.0010	m² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS								
	Desbroce	1	180,000	3,000		540,000			
							540,000	0,59	318,60
U01BQ070	u TALADO ÁRBOL >15 m CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10km								
	Talado de árbol de altura mayor a 15 m, troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el resto de productos resultantes y con parte proporcional de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.300.								
	Arboles de Gran Porte	3				3,000			
							3,000	691,28	2.073,84
306.0020A	ud ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DE EQUIPOS								
	Abono fijo por transporte al área de trabajo de los equipos. Incluso Técnico auxiliar.								
	Equipo de Fresado	1				1,000			
							1,000	2.105,16	2.105,16
301.0140	m² FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE								
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>i/</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.								
	PK 050 a PK 140	1	90,000	8,000	12,000	8.640,000			
	PK140 a PK170	1	30,000	4,500	18,000	2.430,000			
	PK 210 a PK 230	1	20,000	8,000	12,000	1.920,000			
							12.990,000	0,49	6.365,10
1.3	m³ DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA								
	Muro Superior	1	150,000	0,900	1,800	243,000			
	Pretiles Mampostería	6	3,000	0,400	0,700	5,040			
							248,040	27,98	6.940,16
301.0030	m³ DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA								
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA <i>i/</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.								
	Cuneta	1	241,000	1,200	0,150	43,380			
							43,380	30,27	1.313,11
301.0130	m LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA								
	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA <i>i/</i> DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.								
		1	55,000			55,000			
							55,000	5,34	293,70
306.0020	ud ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS DE S								
	ABONO FIJO POR TRANSPORTE AL ÁREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS DE SONDEO, <i>i/</i> PRIMER EMPLAZAMIENTO Y TÉCNICO AUXILIAR.								
	Transporte con plataforma entre sondeos	1				1,000			
							1,000	636,50	636,50

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 11/28


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
306.0080	m PERFORACIÓN A ROTACIÓN EN ROCAS RESISTENCIA COMPRESIÓN SIMPLE <= PERFORACIÓN A ROTACIÓN EN ROCAS DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE <= 100 M Pa, CON DIÁMETROS COMERCIALES Ø < 120 mm CON EXTRACCIÓN CONTINUA DE TESTIGO i/ SUMINISTRO DE AGUA Y TESTIFICACIÓN IN SITU POR TÉCNICO COMPETENTE.								
		1	28,000				28,000		
		2	30,000				60,000		
		1	22,000				22,000		
							110,000	72,00	7.920,00
306.0210	ud CAJA PORTATESTIGOS DE CARTÓN PARAFINADO CAJA PORTATESTIGOS DE CARTÓN PARAFINADO i/ TRANSPORTE A ALMACÉN DE-SIGNADO, ROTULACIÓN Y FOTOGRAFÍA EN COLOR.								
		4	10,000				40,000		
							40,000	9,90	396,00
306.0230	m TUBERÍA INCLINOMÉTRICA DE ALUMINIO Ø >= 75 mm TUBERÍA INCLINOMÉTRICA DE ALUMINIO Ø >= 75 mm i/ LA PARTE PROPORCIONAL DE TAPÓN DE FONDO Y TAPA CON CANDADO.								
		1	28,000				28,000		
		2	30,000				60,000		
		1	22,000				22,000		
							110,000	33,00	3.630,00
306.0250	ud INSTALACIÓN DE TUBERÍA INCLINOMÉTRICA EN SONDEO INSTALACIÓN DE TUBERÍA INCLINOMÉTRICA EN SONDEO i/ LOS TRABAJOS DE SE-LLADO DE UNIONES, INYECCIÓN DE LECHADA Y MOJÓN EN EMBOCADURA.								
		4					4,000		
							4,000	600,00	2.400,00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....									34.392,17

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 12/28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PLATAFORMA									
320.0030	m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>ni</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.								
	Rebaje de ex planada	1	100,000	8,000	0,500		400,000		
	Superficie de acopio	1	20,000	5,000	4,000		400,000		
	Trasdos Muro existente	1	140,000		6,100		854,000		
	Desmonte plataforma	1	130,000	1,000	1,500		195,000		
							1.849,000	2,63	4.862,87
658.0030A	m³ ESCOLLERA DE 1200/2000 kg EN DRENAJE O PROTECCION FLUVIAL ESCOLLERA C OLOCADA DE 1200/2000 kg EN E LEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE S DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.								
	Plataforma y camino peatonal	1	137,500				137,500		
	Incremento plataforma								
	Perímetro superficie acopio	1	31,000	2,000	4,000		248,000		
	Aumento anchura plataforma	1	160,000	1,250	2,500		500,000		
							885,500	67,84	60.072,32
610.0020	m³ HORMIGÓN C20/25								
	Perímetro superficie acopio	0,2	31,000	2,000	4,000		49,600		
	Aumento anchura plataforma	0,2	160,000	1,250	2,500		100,000		
							149,600	105,00	15.708,00
2.1	m³ SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMO Suelo seleccionado procedente de préstamo para formación de ex planada en coronación de terraplén y en fondo de desmonte <i>ni</i> suministro al lugar de empleo hasta una distancia de 5 km, extendido, humectación, y compactación.								
	Plataforma y camino peatonal	1	395,000				395,000		
	Incremento plataforma	1	105,000				105,000		
							500,000	12,50	6.250,00
330.0020	m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>ni</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).								
	Plataforma con material procedente de zona acopio	1	300,000				300,000		
							300,000	1,10	330,00

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 13/28	


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PLATAFORMA.....									87.223,19

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR		
VERIFICACIÓN			PÁG. 14/28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA									
680.1000	ud EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PILOTES-MICROPILOTES TRANSPORTE, MONTAJE Y RETIRADA DEL EQUIPO Y MEDIOS AUXILIARES PARA EJECUCIÓN DE PILOTES Y MICROPILOTES								
	Equipo 1	1					1,000		
								8.000,00	8.000,00
671.0140A	m PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm, CON ENTUBACION, REND <3 M/H Perforación de pilote de diámetro de 1200 mm con entubación recuperable (de más de 6 m) hasta 30 m de profundidad, con un rendimiento menor de 3 m/h, incluso camisa y su recuperación.								
		13	25,000				325,000		
		23	25,000				575,000		
		7	25,000				175,000		
		8	25,000				200,000		
								1.275,000	300,00
									382.500,00
671.0140B	m PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm, CON ENTUBACION, REND ENTRE 3-6M/H Perforación de pilote de diámetro de 1200 mm con entubación recuperable (de más de 6 m) hasta 30 m de profundidad, con un rendimiento entre 3 y 6 m/h, incluso camisa y su recuperación.								
		3	25,000				75,000		
		3	25,000				75,000		
								150,000	212,00
									31.800,00
671.0140C	m PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm, CON ENTUBACION, REND > 6M/H Perforación de pilote de diámetro de 1200 mm con entubación recuperable (de más de 6 m) hasta 30 m de profundidad, con un rendimiento mayor de 6 m/h, incluso camisa y su recuperación.								
		5	25,000				125,000		
								125,000	128,85
									16.106,25
671.0060	m PILOTE DE DIÁMETRO DE 1200 mm, CON ENTUBACIÓN RECUPER < 6M Perforación de pilote de diámetro de 1200 mm con entubación recuperable (Hasta 6 m) hasta 30 m de profundidad, incluso camisa y su recuperación.								
		5	25,000				125,000		
								125,000	96,99
									12.123,75
3.1	m MICROPILOTE Ø200 IRS CON LECHADA DE CEMENTO VERTICAL Micropilote de 200 mm de diámetro, inyección tipo IRS con lechada de cemento de hasta 50 kg/m, incluida perforación y retirada de material, armadura tubular 13/9 y p.p. de traslados e instalación, montaje y retirada de equipos y medios auxiliares.								
		1	48,000				48,000		
								48,000	108,50
									5.208,00
P0004	m MICROPILOTE Ø200 IRS CON LECHADA DE CEMENTO INCLINADO Micropilote de 200 mm de diámetro, inyección tipo IRS con lechada de cemento de hasta 50 kg/m, incluida perforación y retirada de material, armadura tubular 13/9 y p.p. de traslados e instalación, montaje y retirada de equipos y medios auxiliares.								
		1	36,000				36,000		
								36,000	115,00
									4.140,00
3.2	t CEMENTO PORTLAND CEM I 42,5 N Cemento portland CEM I 42,5 N, en sacos, para exceso de inyección de micropilotes.								
	Previsión	1	1,000				1,000		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 15/28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,000	235,85	235,85
3.6	m² ENCOFRADO OCULTO PLANO								
	Encofrado para paramentos ocultos planos y posterior des encofrado, limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.								
	Viga de atado	2	134,000		1,300	348,400			
		2	1,500		1,300	3,900			
	Muro Superior:	1	180,000		1,600	288,000			
		1	180,000		1,700	306,000			
							946,300	26,64	25.209,43
610.0060	m³ HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS								
	HORMIGÓN C30/37 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.								
	Viga de atado	1	134,000	1,300	1,500	261,300			
	Pilotes	21	25,000		1,130	593,250			
		23	25,000		1,130	649,750			
		7	25,000		1,130	197,750			
		16	25,000		1,130	452,000			
	Exceso	0,105	1.000,000			105,000			
	Muro Superior:	1	180,000	0,410	1,600	118,080			
	Pozos nuevos	5	0,500	1,130	3,000	8,475			
							2.385,605	120,10	286.511,16
3.8	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500 S								
	Acero en barras corrugadas B500 B, colocado en armaduras pasivas, corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores.								
	Viga de atado	1	130,000		151,500	19.695,000			
	Pilotes:								
	Armadura Longitudinal	21	18,000		168,000	63.504,000			
		23	24,000		168,000	92.736,000			
		7	20,000		168,000	23.520,000			
		16	16,000		168,000	43.008,000			
	Solapes	21	1,000	3,200	158,000	10.617,600			
		23	2,000	3,200	158,000	23.257,600			
		7	1,000	3,200	158,000	3.539,200			
		16	1,000	3,200	158,000	8.089,600			
	Empotramiento Viga	21			158,000	3.318,000			
		23			158,000	3.634,000			
		7			158,000	1.106,000			
		16			158,000	2.528,000			
	Muro Superior:	1	180,000	1,600	35,000	10.080,000			
							308.633,000	1,20	370.359,60
660.0010A	m² ENCACHADO DE PIEDRA								
	ENCACHADO DE PIEDRA EJECUTADO MEDIANTE PIEDRA DE CANTERA PARA ENCACHADO, HORMIGÓN C 20/25 Y MORTERO DE CEMENTO PORTLAND M CP-5 DE DOSIFICACIÓN 1:4.								

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

ANTONIO AYLLON MORENO

20/09/2024

ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR

VERIFICACIÓN

PÁG. 16/28

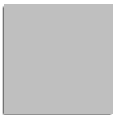
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muro Superior:								
		1	12,000		1,700	20,400			
		1	32,500		1,800	58,500			
		1	4,000		2,000	8,000			
		1	37,000		2,500	92,500			
		1	6,000		2,500	15,000			
		1	5,000		2,500	12,500			
		1	70,000		2,700	189,000			
							395,900	40,08	15.867,67
301.0030A	ud DESCABEZADO MICROPILOTES / PILOTES								
	Descabezado de pilotes o micropilote para embebido en la viga de atado, así como, recorte del perfil en caso necesario para ajustar a altura adecuada.								
	Pilotes	67				67,000			
							67,000	9,82	657,94
308.0020	m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SÓNICO DE ACERO ROSCADO 2" Y 2,								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO SÓNICO DE ACERO ROSCADO 2" Y 2,3 MM DE ESPESOR INCLUSO P.P. DE MANGUITOS Y TAPONES PARA SU ASEGURAR SU ESTANQUEIDAD, COMPLETAMENTE FIJADO A LA ARMADURA DEL PILOTE								
	Pilotes	15	29,000		3,000	1.305,000			
							1.305,000	5,22	6.812,10
308.0040A	ud ENSAYO POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO (3 TUBOS, 3 DIAGRAFÍA)								
	ENSAYO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL POR "CROSS-HOLE" ULTRASÓNICO DE PILOTE INSTRUMENTADO CON TRES (3) TUBOS (3 DIAGRAFÍAS POR PILOTE) HASTA 30 m DE PROFUNDIDAD.								
	Pilotes	15				15,000			
							15,000	120,00	1.800,00
3.9	m ANCLAJE PERMANENTE DE 90 T								
	Anclaje permanente de 90 T tipo 4A, perforación de diámetro mínimo 125 mm, constituido por 7 cordones Y1860 S3, totalmente acabado y probado, incluso entubación recuperable. Incluida inyección de lechada de cemento tipo IR hasta 60 kg/ml, sistema de protección externa, material anticorrosión. Además se incluye parte fija del anclaje, con la eliminación del longitud del tirante sobrante, cabeza de anclaje y tesado con ensayo de aceptación, sellado, impermeabilización y cualquier operación necesaria para la puesta en servicio.								
		1	45,000			45,000			
							45,000	83,55	3.759,75
3.11	ud SUMINISTRO, INST. Y PUESTA FUNC. DE CELULA CARGA HIDRAULICA ANCL								
	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de célula de carga hidráulica para anclajes, con manómetro y caja de registro, con rango de carga de 1.400 kN.								
		1				1,000			
							1,000	1.745,28	1.745,28
P0012	ud CONTROL CUALITATIVO, CUANTITATIVO, GEOMETRICO Y DE CALIDAD								
	Control cualitativo, cuantitativo, geométrico y de calidad durante la ejecución de la obra.								
		1				1,000			
							1,000	69.449,26	69.449,26
	TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA.....								1.242.286,04

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 17/28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 DRENAJE									
671.0070	m PILOTE DE DIÁMETRO DE 1500 mm (INCLUIDO) CON ENTUBACIÓN RECUPERA								
	Perforación de diametro 1500 mm, con entubación recuperable de hasta 30 m de profundidad, incluso camisa y su recuperación.								
	Pozo 2Bis	0,7	20,000				14,000		
	Pozo 3	0,7	12,500				8,750		
							22,750	158,33	3.602,01
671.0070A	m PILOTE DE Ø1500 m m (INCLUIDO) ENTUBACIÓN RECUPERA. WIDIA								
	Perforación de diametro 1500 mm, con entubación recuperable de hasta 30 m de profundidad, incluso camisa y su recuperación.								
	Pozo 2Bis	0,3	20,000				6,000		
	Pozo 3	0,3	12,500				3,750		
							9,750	320,14	3.121,37
414.0160A	m TUBO DE HORMIGÓN EN MASA DIÁMETRO 1200 m								
	Tubo de hormigón en masa para formación de pozo de drenaje de 1200 mm de Diámetro con junta elástica, incluso suministro, transporte a obra y colocación.								
	Pozo 2Bis	1	20,000				20,000		
	Pozo 3	1	12,500				12,500		
							32,500	169,55	5.510,38
P0007	m RELLENO DE GRAVA ENTRE PERFORACIÓN Y TUBO HORMIGÓN								
	Relleno de grava entre la perforación del pozo y el tubo de hormigon de encamizado, incluso geotextil.								
	Pozo 2Bis	1	20,000				20,000		
	Pozo 3	1	12,500				12,500		
							32,500	29,45	957,13
P0005	m DREN CALIFORNIANO TUBO DE PVC RANURADO HASTA Ø75								
	Dren californiano formado por tubo de PVC de diámetro de hasta 75 mm ranurado, suministrado de fábrica con geotextil de alta resistencia instalado alrededor del tubo y base plana, para drenaje en talud de desmonte, i/suministro, transporte a obra, perforación hasta 6 m de altura y todos los materiales y medios necesarios para la completa ejecución de la unidad.								
	Drenes subhorizontales	50	20,000				1.000,000		
							1.000,000	42,67	42.670,00
P0006	m DREN CALIFORNIANO TUBO DE PVC RANURADO HASTA Ø75 INTERIOR POZO								
	Dren californiano formado por tubo de PVC de diámetro de hasta 75 mm ranurado, suministrado de fábrica con geotextil de alta resistencia instalado alrededor del tubo y base plana, para drenaje en talud interior de pozo, i/suministro, transporte a obra, perforación hasta 20 m de altura y todos los materiales y medios necesarios para la completa ejecución de la unidad.								
	Pozo 1	4	3,000	12,000			144,000		
	Pozo 2	4	3,000	12,000			144,000		
	Pozo 2Bis	4	3,000	12,000			144,000		
	Pozo 3	4	3,000	12,000			144,000		
	Pozo 4	4	3,000	12,000			144,000		
							720,000	73,03	52.581,60

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR		
VERIFICACIÓN		PÁG. 18/28	

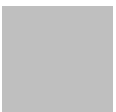
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
417.0060B	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 630 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 630mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P. P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.								
	Incrfermento Plataforma	1	8,000				8,000		
		1	8,000				8,000		
							16,000	123,04	1.968,64
191.1	m ³ HORMIGÓN CON FIBRAS C20/25 Hormigón con fibras C20/25 en formación i/encofrado, fratasado, acabados y juntas, sin incluir excavación.								
	Cuneta	1	241,000	1,200	0,150		43,380		
							43,380	110,00	4.771,80
P0011	ud CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN ANTIVANDALICO BOMBAS Cuadro general de protección antiovandalico con parte proporcional de canalización eléctrica de baja tensión.								
		5					5,000		
							5,000	3.500,00	17.500,00
P0001	ud TAPA DE HORMIGÓN Ø1500 MM CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60x60 Tapa de hormigón armado de 1500 mm de diámetro, de 90 mm de espesor, incluso marco y tapa abatible de 60x60 cm de acero pintado.								
	Pozos	1					1,000		
							1,000	185,50	185,50
P0002	m PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRGIDA DE 90 MM DE DIAMETRO Perforación horizontal dirigida, introduccionedo tubería de PEAD 90 en terreno de cualquier consistencia.								
		5	43,000				215,000		
							215,000	341,80	73.487,00
424.0020	m TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 160 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10cm DE ESPESOR REVESTIDO CON GEOTEXTIL Y RELLENO CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25cm POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. EXCLUIDO EXCAVACIÓN EN ZANJA.								
	Trasdos Murio	1	140,000				140,000		
							140,000	26,00	3.640,00
TOTAL CAPÍTULO 04 DRENAJE.....									209.995,43

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 19/28	


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FIRME									
5.1	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL DE MACHAQUEO								
	Zahorra artificial procedente de machaqueo, incluido transporte, extensión, humectación y compactación, medida sobre perfil teórico.								
	Pk 46,6 a Pk 140	1	93,400	8,000	0,200		149,440		
	Pk 210 a Pk 230	1	20,000	8,000	0,200		32,000		
	.								
	Plataforma y camino peatonal	1	61,000	6,750	0,250		102,938		
		1	26,000	5,000	0,250		32,500		
		1	123,000	5,000	0,250		153,750		
							470,628	29,50	13.883,53
5.2	t MEZCLA BITUMINOSA AC22 BIN S								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 BIN S, incluida p.p. de betún, polvo mineral y riego de adherencia en superficie de extendido, totalmente extendida y compactada.								
	Pk 46,6 a 140,0								
		2,45	10,500	7,250	0,080		14,921		
		2,45	20,000	7,100	0,080		27,832		
		2,45	20,000	6,750	0,080		26,460		
		2,45	20,000	6,550	0,080		25,676		
		2,45	20,000	7,000	0,080		27,440		
		2,45	2,900	7,500	0,080		4,263		
	.								
	Pk 140 a 210	2,45	17,100	7,500	0,050		15,711		
		2,45	20,000	7,350	0,050		18,008		
		2,45	15,000	6,750	0,050		12,403		
		2,45	17,900	6,700	0,050		14,691		
	.								
	Pk 210 a 230	2,45	2,100	6,700	0,080		2,758		
		2,45	17,900	6,850	0,080		24,033		
	.								
	Pk 210 a 287,1	2,45	2,100	6,850	0,050		1,762		
		2,45	10,000	6,750	0,050		8,269		
		2,45	45,000	6,000	0,050		33,075		
	Sobreebanco en zona de curva	2,45	25,000		0,080		4,900		
	Prolongación en encuentros	2,45	60,000	6,000	0,080		70,560		
	.								
	Incremento de plataforma	2,45	30,000	6,000	0,080		35,280		
							368,042	98,60	36.288,94
191.1	m³ HORMIGÓN CON FIBRAS C20/25								
	Hormigón con fibras C20/25 en formación y encofrado, fratasado, acabados y juntas, sin incluir excavación.								
	Plataforma y camino peatonal	1	230,000	5,000	0,150		172,500		
							172,500	110,00	18.975,00
TOTAL CAPÍTULO 05 FIRME.....									69.147,47

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 20/28	


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS									
6.1	m MARCA VIAL TIPO II TERMOPLASTICA DE 15CM								
	Marca vial tipo II (RW), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 15 cm de ancho sin resaltes, i/limpieza y preparación de la superficie y premarcaje (medida la longitud realmente pintada).								
		2	240,500				481,000		
								481,000	1.265,03
704.0560A	m BARRERA METÁLICA SEGURIDAD SIMPLE REVESTIDA DE MADERA HINCADA								
	Barrera metálica de seguridad simple, revestida de madera, nivel de contención N 2, con poste a 4 metros hincados, i/captafaros, postes, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente instalada. Incluido desmontaje y retirada de barrera de seguridad existente al inicio de la obra.								
		1	93,000				93,000	83,18	7.735,74
704.0560B	m BARRERA METÁLICA SEGURIDAD SIMPLE REVESTIDA DE MADERA ANCLADA								
	Barrera metálica de seguridad simple, revestida de madera, nivel de contención N 2, con poste a 4 metros anclados, i/captafaros, postes, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente instalada. Incluido desmontaje y retirada de barrera de seguridad existente al inicio de la obra.								
		1	180,000				180,000	88,48	15.926,40
702.0020	ud CAPTAFARO HORIZONTAL CON REFLECTANCIA A DOS CARAS								
	CAPTAFARO HORIZONTAL CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.								
	Lineas de borde	2	48,000				96,000		
	Plataforma	1	165,000				165,000		
							261,000	7,35	1.918,35
704.0740	m BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA SIMPLE, CLASE DE CONTENCIÓN ALT								
	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON UNA CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W1 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,10 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SU MIDEROS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).								
	Plataforma	1	210,000				210,000	122,19	25.659,90
m22U16M140A	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN PEATONAL								
	Suministro y colocación de barandilla de 1,00 m. de altura, fabricada con montantes, cada 1,50 m., dotado de placa para su anclaje por medio de tornillos de expansión, con barotes intermedios, separados como máximo 10 cm. entre sí y fijados a platina horizontal inferior y superior, incluso tratamiento anticorrosivo.								
		1	15,000				15,000	135,25	2.028,75
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS								54.534,17

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 21/28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 DESVIOS DE TRAFICO									
701.0042	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 90 cm DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
		17					17,000		
								17,000	3.174,58
701.0100	ud SEÑAL CIRCULAR DE 60 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO i/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
		10					10,000		
	Incremento por plataforma	2					2,000		
								12,000	1.952,64
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL DE 160X40 cm, DE CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 i/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
		7					7,000		
	Incremento por plataforma	4					4,000		
								11,000	2.725,14
S05A010	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.								
		500					500,000		
	Incremento por plataforma	100					100,000		
								600,000	612,00
S05A040	u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm Cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.								
		50					50,000		
	Incremento por plataforma	10					10,000		
								60,000	207,00
S05A050	u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.								
		17					17,000		
	Incremento por plataforma	4					4,000		
								21,000	153,51
S05A100	m SEPARADOR DE VÍAS (100x80x40 cm) ROJO Y BLANCO Separador de vías (dimensiones 100x80x40 cm) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llavero en la parte superior para lastrar con agua 25 cm y tapón rosca hermético para el vaciado (amortizable en 4 usos).								
		50					50,000		
								50,000	736,00

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 22/28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

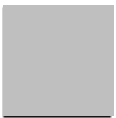
PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S05C080	u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 c.m., fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,000			
							5,000	6,42	32,10
1112.0190	ud INSTALACIÓN SEMÁFORO 2 LÁMPARAS LED (S12/200) SUMINISTRO Y MONTAJE A CUALQUIER ALTURA DE SEÑAL LUMINOSA CON SEMÁFORO EN ALUMINIO INYECTADO, Y 2 FOCOS LED Y 200 M.D.E DIÁMETRO; INCLUYENDO MEDIOS AUXILIARES Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	2				2,000			
							2,000	521,36	1.042,72
1112.0200	ud COLUMNA DE FUNDICIÓN DE 2.40 M. DE ALTURA SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE FUNDICIÓN PARA SEMAFORIZACIÓN MEDIANTE COLUMNA DE 2,40 M DE ALTURA Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUIDO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MAQUINARIA (TAMBIÉN DESVÍOS DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL Y TRABAJOS NOCTURNOS EN SU CASO), TOTALMENTE TERMINADA, CONEXIONADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	2				2,000			
							2,000	419,33	838,66
P0003	h OPERARIO PALETA PARA CONTROL DE TRAFICO Cortes de trafico 2 personas	2	45,000	4,000		360,000			
							360,000	22,73	8.182,80
P0009	ud ILUMINACIÓN PARA DESVIO PROVISIONAL	1				1,000			
							1,000	10.000,00	10.000,00
P0010	ud TRANSPORTE PUBLICO	2,5				2,500			
							2,500	5.000,00	12.500,00
TOTAL CAPÍTULO 07 DESVIOS DE TRAFICO.....									42.157,15

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR		
VERIFICACIÓN		PÁG. 23/28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCÍA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 LÍNEA ELÉCTRICA DE MT									
417.0040A	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm Tubo de PVC de diametro 250 mm, sobre cama de arena de 10 cm, relleno de arena hasta 25 cm por encima del tubo, con p.p de medios auxiliares, colocado con camión grúa, sin incluir la excavación. Paso Acequia 1	1	120,000				120,000		
							120,000	58,88	7.065,60
3.5	m ³ EXCAVACION MECANICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS Excavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier clase de terreno para viga de atado, i/agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero hasta una distancia de 25 km. Nueva línea de MT Arquetas Incremento Plataforma	1 2 4 1 2	165,000 140,000 1,000 65,000 8,000	0,600 0,800 1,000 0,600 0,600	1,000 0,800 1,000 1,000 1,000	99,000 179,200 4,000 39,000 9,600			
							330,800	16,60	5.491,28
332.0020A	m ³ RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION RELLENO ENB ZANJA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN. Nueva línea de MT Incremento Plataforma	1 1	165,000 65,000	0,600 0,600	0,600 0,600	59,400 23,400			
							82,800	1,09	90,25
1105.0118	m SUMINISTRO Y MONTAJE DE CINTA SEÑALIZADORA DE CABLEADO ELÉCTRICO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO EN ZANJA SUBTERRÁNEA, DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE. Nueva línea de MT Incremento Plataforma	1 1 2	165,000 65,000 8,000			165,000 65,000 16,000			
							246,000	0,52	127,92
1105.0107	m TUBO POLIETILENO CORRUGADO DOBLE PARED Ø200 SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBO POLIETILENO CORRUGADO DOBLE PARED DN200 MM. COMPLETAMENTE INSTALADO. Nueva línea de MT Incremento Plataforma	2 2 4	165,000 65,000 8,000			330,000 130,000 32,000			
							492,000	8,71	4.285,32
610.0020	m ³ HORMIGÓN C20/25 HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO. Nueva línea de MT Incremento Plataforma	1 -2 1 2 -2 -4	165,000 165,000 65,000 8,000 65,000 8,000	0,600 0,020 0,600 0,600 0,020 0,020	0,400 0,020 0,400 0,400 0,020 0,020	39,600 -6,600 15,600 3,840 -2,600 -0,640			
							49,200	98,85	4.863,42

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

ANTONIO AYLLON MORENO

20/09/2024

ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR

VERIFICACIÓN

PÁG. 24/28


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U09BZ070	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 126x58x60 cm Arqueta eléctrica de carreteras fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 126x 58x60 cm, con tapa y marco de fundición dúctil incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p. p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior. Nueva línea de MT Incrfemeto Plataforma						2 2	2,000 2,000	
							4,000	402,58	1.610,32
U09BZ065	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 80x80x80 cm Arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, armada con perfiles U LF30603 y varillas roscadas de D 16mm, de medidas interiores 80x80x80 cm con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p. p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior. Nueva línea de MT						4	4,000	
							4,000	377,28	1.509,12
TOTAL CAPÍTULO 08 LÍNEA ELÉCTRICA DE MT									25.043,23

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 25/28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS

950.0030 t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Cuneta	1	241,000	1,200	0,100			28,920		
Muro mampostería:	1	150,000	0,900	1,800			243,000		
Muro inferior	1	26,000	1,100	2,500			71,500		
Pretilles Mampostería	6	3,000	0,400	0,700			5,040		

348,460 7,78 2.711,02

950.0040 t GESTIÓN DE TIERRAS

CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Ex cavación pozos	4,71			20,000			94,200		
	4,71						13,500		63,585
Ex cavación californianos	0,008	1.200,000		2,000			19,200		
	0,008	720,000		2,000			11,520		
Ex cavación de pilotes	67	27,000	1,130	2,000			4.088,340		
Ex cavación nueva línea MT	102,84						102,840		
Desmante plataforma	1	130,000	1,000	1,500			195,000		

4.574,685 6,94 31.748,31

TOTAL CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS..... 34.459,33

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

ANTONIO AYLLON MORENO

20/09/2024

ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR

VERIFICACIÓN

PÁG. 26/28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES


PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD									
P0008	ud SEGURIDAD Y SALUD								
	Disposición de los medios de seguridad y salud reglamentarios, incluyendo todos los trabajos de señalización y mantenimiento del tráfico durante las obras conforme a la Instrucción de Carreteras 8.3-IC y a las instrucciones de la Dirección de Obra.	1					1,000		
								5.793,00	5.793,00
TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....									5.793,00
TOTAL.....									1.805.031,18

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR		
VERIFICACIÓN		PÁG. 27/28	

RESUMEN DE PRESUPUESTO


PROMOTOR: SERVICIO CONSERVACIÓN Y DOMINIO PÚBLICO VIARIO. JUNTA ANDALUCIA

PROYECTO: OBRA DE EMERGENCIA PANTALLA DE PILOTES A-4129 CAPILEIRA (GR)

24A_007D_AM9A

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	34.392,17	1,91
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PLATAFORMA.....	87.223,19	4,83
03	ESTRUCTURA.....	1.242.286,04	68,82
04	DRENAJE.....	209.995,43	11,63
05	FIRME.....	69.147,47	3,83
06	SEÑALIZACIÓN Y DEFENSAS.....	54.534,17	3,02
07	DESVIOS DE TRAFICO.....	42.157,15	2,34
08	LÍNEA ELÉCTRICA DE MT.....	25.043,23	1,39
09	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	34.459,33	1,91
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.793,00	0,32
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.805.031,18	
	13,00% Gastos generales.....	234.654,05	
	6,00% Beneficio industrial.....	108.301,87	
	SUMA DE G. G. y B. I.	342.955,92	
TOTAL VALOR ESTIMADO		2.147.987,10	
	21,00% I.V.A.....	451.077,29	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		2.599.064,39	

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	ANTONIO AYLLON MORENO	20/09/2024	
VERIFICACIÓN	ALFONSO VICENTE SANCHEZ SALVADOR	PÁG. 28/28	

DECLARACIÓN DE EMERGENCIA

RESOLUCIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE LA CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.

TITULO: ACTUACIÓN DE EMERGENCIA PARA LA EJECUCIÓN DE PANTALLA DE PILOTES Y ELEMENTOS DE DRENAJE PROFUNDO EN LA CARRETERA A-4129 P.K. 3+600 T.M. DE CAPILEIRA (GRANADA)

CLAVE: 03-GR-2476-0.0-0.0-OE

Vista la Propuesta del Servicio de Conservación y Dominio Público Viario para la actuación de emergencia de referencia, y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1.- La urgencia de acometer esta actuación ante la situación de grave peligro y del riesgo inminente para la seguridad vial y la vida de las personas que supondría no acometerla, sin que puedan utilizarse los procedimientos o mecanismos ordinarios que requieren de mayor plazo, y de conformidad con lo estipulado en el artículo 120 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

2.- Conforme a los datos que obran en el expediente, aportados por la Delegación Territorial de la Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda de Granada, el presupuesto total estimado asciende a la cantidad de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS (2.599.064,39 €) IVA incluido.

RESUELVO

Declarar de emergencia la actuación de emergencia para la ejecución de pantalla de pilotes y elementos de drenaje profundo en la carretera A-4129 PK 3+600. T.M. de Capileira (Granada).

Sevilla, a fecha de la firma electrónica.

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

(P.D. de la Consejera, Orden de 10 de Noviembre de 2021, BOJA 219 de 15 de Noviembre)

Fdo.: Alfonso Lujano Jiménez



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACION

FIRMADO POR

ALFONSO LUJANO JIMENEZ

25/09/2024

VERIFICACIÓN

Pk2jmX63S83FT6VYUU7L6QBVBH33W9

PÁG. 1/1



DOCUMENTO AD

Ejercicio:	2024	Clase de Documento:	D2
Entidad:	JDEA	Nº Expediente:	0122246332
Sociedad financiera:	1000	Nº Documento:	0002306614
Fecha de Grabación:	07.10.2024	Nº Alternativo:	
Fecha de Contabilización:		Nº Expediente Ref.:	/
Den. Expediente:	03-GR-2476-OE P. PILOTES A-4129 PK 3+600 CAPILEIRA		
Procedimiento:	OBRAS	Obras	
Fase intervención:	0013	TRAMITACION DE EMERGENCIA	

Sección: 1700 - CONS. FOMENTO, ARTICUL. DEL TERRITORIO Y VIVIENDA
Órgano Gestor: 0268 - D.G. DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

POSICIONES DEL EXPEDIENTE

Nº Pos.	Código Acreedor CIF/NIF Acreedor	E.F.C.	Partida Presupuestaria Denominación Corta Denominación Larga Operación Comunitaria Contrato Subvención	Importe (eur.)
1	0000019977 B18419739 CAUCHIL CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIO L CALLE LAGUNA LARGA 1 18008 GRANADA	2024	1700030268 G/51A/68700/00 01 2013000220 BIENES DESTINADOS AL USO GENERAL 03-GR-2476-OE P. PILOTES A-4129 PK 3+600 CAPILEIRA CONTR 2024 0000977074	2.599.064,39
Total (eur.):				2.599.064,39

DOCUMENTO AD

Ejercicio:	2024	Clase de Documento:	D2
Entidad:	JDEA	Nº Expediente:	0122246332
Sociedad financiera:	1000	Nº Documento:	0002306614
Fecha de Grabación:	07.10.2024	Nº Alternativo:	
Fecha de Contabilización:		Nº Expediente Ref.:	/
Den. Expediente:	03-GR-2476-OE P. PILOTES A-4129 PK 3+600 CAPILEIRA		
Procedimiento:	OBRAS	Obras	
Fase intervención:	0013	TRAMITACION DE EMERGENCIA	

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

ALFONSO LUJANO JIMENEZ

Firmado electrónicamente el 08 de Octubre de 2024

INTERVENTOR

ISRAEL NAVARRO VAZQUEZ

Firmado electrónicamente el 15 de Octubre de 2024

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

ALFONSO LUJANO JIMENEZ